



Panasonic®

Kişisel Bilgisayar

Model No. **CF-19** serisi

KULLANIM TALİMATLARI - Temel Kılavuz

Başlarken

Giriş	2
Parçalar Hakkında Açıklama	4
İlk Kullanım	7
Açma / Kapama	12

Başlarken

Yararlı Bilgiler

Kullanım ve bakım	13
Yazılımın Yüklenmesi	15

Yararlı Bilgiler

Sorun Giderme

Sorun giderme (Temel)	19
-----------------------------	----

Sorun Giderme

Ek

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT	24
SINIRLI KULLANIM LİSANS SÖZLEŞMESİ	25
Teknik Özellikler	26
Sınırlı Standart Garanti	29

Ek

Bu ürünü kullanmaya başlamadan önce bu talimatları dikkatle okuyun ve gelecekte kullanma ihtimalinize karşılık.

Giriş









Bu Panasonic ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Optimum performans ve güvenlik için lütfen bu talimatları dikkatle okuyun.

Bu talimatlardaki isimler aşağıdaki gibidir.

Windows 8.1 Windows® 8.1 İşletim Sistemini gösterir.

Windows 7 Windows® 7 İşletim Sistemini gösterir.

■ Bu talimatlardaki terimler ve örnekler

DIKKAT :	Küçük ya da orta yaralanmalarla sonuçlanabilecek durumlar.
NOT :	Kullanışlı ve yararlı bilgiler.
Enter :	[Enter] tuşuna basın.
Fn + F5 :	[Fn] tuşunu basılı tutun ve [F5] tuşuna basın.
Windows 8.1	
• “Düğme” Görüntüle:	Düğme menüsünü görüntülemek için fare imlecini ekranın sağ üst (ya da sol üst) köşesine getirin. Alternatif olarak, sağ kenardan ekranın orta kısmına doğru hızlı bir şekilde kaydırabilir ya da parmağınızı  (Enter) tuşuna basılı tutabilirsiniz.
•  :	 (Ayarlar) ögesine ve ardından  (Güç) ögesine tıklayın.
Windows 7	
•  (Başlat) - [Tüm Programlar] :	 (Başlat) ögesine ve ardından [Tüm Programlar] ögesine tıklayın. Bazı durumlarda çift tıklamanız gerekli olabilir.
•  :	Bu kullanım talimatlarındaki veya Reference Manual'deki sayfa.
•  :	Ekran kılavuzlarına referans.

- Bazı şekiller daha kolay anlamana yardımcı olmak için sadeleştirilmiştir ve gerçek birimden farklı görünüyebilir.
- Yönetici olarak oturum açmazsanız bazı işlevleri kullanamaz ya da bazı ekranları görüntüleyemezsiniz.
- İsteğe bağlı ürünler hakkında en son bilgiler için kataloğlara bakın.
- Bu talimatlardaki isimler ve terimler aşağıdaki gibidir.
 - “Windows® 8.1 Pro 64-bit”, “Windows” veya “Windows 8.1” olarak
 - “Windows® 7 Professional 32-bit Service Pack 1” ve “Windows® 7 Professional 64-bit Service Pack 1” “Windows” ya da “Windows 7” olarak
 - DVD MULTI sürücüsü “CD/DVD sürücüsü” olarak kullanılmıştır.
 - DVD-ROM ve CD-ROM'lar dahil olmak üzere yuvarlak medyalar, “diskler” olarak kullanılmıştır.

■ Feragat Bildirimi

Bilgisayarın teknik özellikleri ve kılavuzlar herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Panasonic Corporation, bilgisayarlar ve kılavuzlar arasındaki hatalardan, eksikliklerden veya uyumsuzlıklardan kaynaklanan doğrudan veya dolaylı hasarlar hususunda herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

■ Ticari Markalar

Microsoft®, Windows® ve Windows logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde bulunan Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

Intel, Core ve PROSet Intel Corporation'ın tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.

SDXC Logosu, SD-3C, LLC'nin ticari markasıdır.



Adobe, Adobe logosu ve Adobe Reader Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki Adobe Systems Incorporated'ın tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

Bluetooth® Bluetooth SIG, Inc., ABD mülkiyetindeki bir ticari markadır ve Panasonic Corporation'a lisanslanmıştır.

Bu kılavuzda bahsi geçen ürünlerin, markaların, vb adları, ilgili şirketlerinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

■ Ekran Kılavuzu

Bilgisayar hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için ekran kılavuzunu inceleyebilirsiniz.

● Reference Manual

Reference Manual'de bilgisayarınızın performansının tadını çıkarabilmeniz için size yardımcı olacak pratik bilgiler bulunmaktadır.

● Important Battery Tips

Important Battery Tips, pilden daha uzun süre faydalanmanız için pil hakkında bilgiler sunmaktadır.

Ekran kılavuzlarına erişmek için, aşağıdaki adımları izleyin.

Windows 8.1

Başlat ekranında, [Manual Selector] ögesine tıklayın ve ekran kılavuzunu seçin.

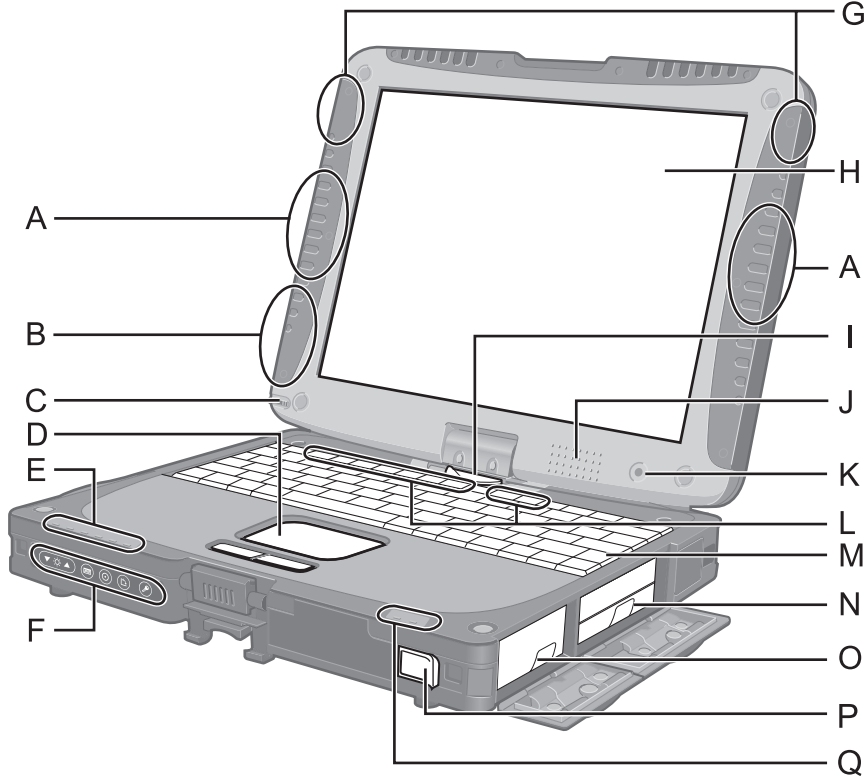
Windows 7

Masaüstünde [Manual Selector] ögesine çift tıklayın ve ekran kılavuzunu seçin.

NOT

- [İçindekiler] sekmesi veya [Ara] sekmesi pencerenin sol yanında görüntülenir. Sekmeyi seçin ve istediğiniz ögeyi görüntüleyin.

Parçalar Hakkında Açıklama



A: Kablosuz LAN anteni

<Yalnızca kablosuz LAN barındıran model için>

→ *Reference Manual* "Wireless LAN"

Sinyal alımına bağlı olarak kablosuz LAN kapanabilir.

B: Bluetooth anteni

<Yalnızca Bluetooth barındıran model için>

→ *Reference Manual* "Bluetooth"

C: Uç/Çizim Tablası kalem tutucu

D: Dokunmatik Ped

E: LED göstergesi

: Kablosuz hazır

Bu gösterge, Wireless LAN, Bluetooth ve/veya Wireless WAN bağlandığı ve hazır olduğu zaman yanar. Kablosuz bağlantısının Açık/Kapalı durumunu göstermemektedir.

→ *Reference Manual* "Disabling/Enabling Wireless Communication" "Wireless WAN"

: Kablosuz WAN durumu

<Yalnızca kablosuz WAN barındıran modeller için>

→ Kablosuz cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

: Büyük Harf

: Sayısal Tuş (NumLk)

: Kaydırma kilidi (ScrLk)

: Sürücü göstergesi

F: Tablet Düğmeleri

→ *Reference Manual* "Tablet Buttons"

G: Kablosuz WAN anteni

<Yalnızca Kablosuz WAN barındıran model için>

→ *Reference Manual* "Wireless WAN"

H: LCD

<Yalnızca dokunmatik ekran barındıran modeller için>

<Yalnızca çift dokunma barındıran model için>

→ *Reference Manual* "Screen Input Operation"

I: Ekran Bırakma Mandalı

→ sayfa 6 "Tablet moduna geçiş"

J: Hoparlör

→ *Reference Manual* "Key Combinations"

K: Ortam Işığı Sensörü

Parlak ortamda arka ışık kapanır, böylece pil daha uzun süre çalışır. Gizleme sırasında ise çalışmaz.

→ *Reference Manual* "Setup Utility"

L: İşlev tuşu

→ *Reference Manual* "Key Combinations"

M: Klavye

N: Sabit Disk Sürücüsü

→ *Reference Manual* "Hard Disk Drive"

O: Pil Paketi

Belirtilen pil paketi: CF-VZSU48U

P: Güç anahtarı

Q: LED göstergesi

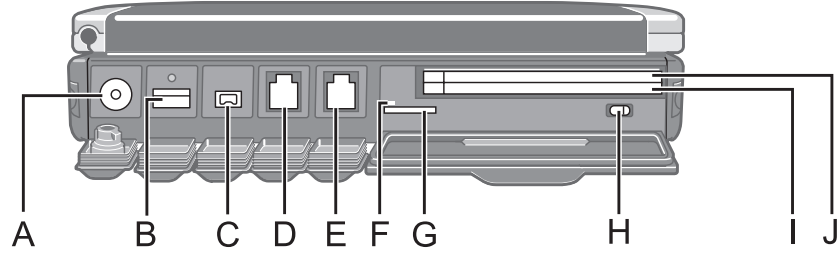
: Pil durumu

→ *Reference Manual* "Battery Power"

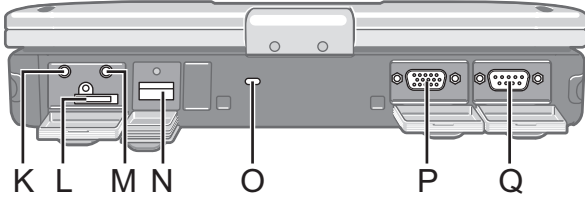
: Güç durumu

(Kapalı: Güç kapalı/Uykuda, Yeşil: Güç açık, Yanıp sönen turuncu ve yeşil: Uyku, Hızlı yanıp sönen yeşil: Düşük sıcaklık dolayısıyla güç açılmıyor veya devam edemiyor.)

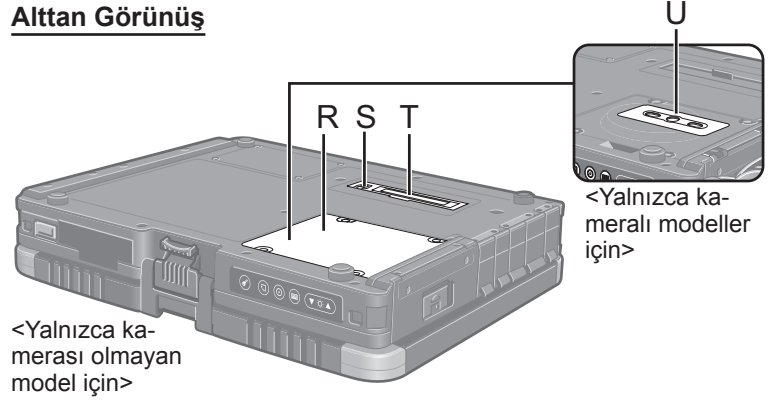
Sol taraf



Soldan Görünüş



Alttan Görünüş



A: DC-IN girişi

B: USB Bağlantı Noktası (3.0)

→ Reference Manual "USB Devices"

C: IEEE 1394 arayüz bağlantı elemanı

→ Reference Manual "IEEE 1394 Devices"

D: Modem bağlantı noktası

→ Reference Manual "Modem"

E: LAN bağlantı yuvası

→ Reference Manual "LAN"

F: SD Bellek Kartı Göstergesi

(Yanıp sönme: erişim sırasında)

→ Reference Manual "SD Memory Card"

G: SD Bellek Kartı Yuvası

SD Bellek Kartlarını Bebeklerden ve Küçük Çocuklardan Uzak Tutun

→ Reference Manual "SD Memory Card"

H: Kablosuz anahtarı

→ Reference Manual "Disabling/Enabling Wireless Communication"

I: <Akıllı Kart Yuvası bulunmayan modeller için>

PC Kartı Yuvası (PC)

→ Reference Manual "PC Card / ExpressCard"

<Akıllı Kart Yuvası bulunan modeller için>

Akıllı Kart Yuvası (SCR)

→ Reference Manual "Smart Card"

J: <Akıllı Kart Yuvası bulunmayan modeller için>

ExpressCard Yuvası (EX)

→ Reference Manual "PC Card / ExpressCard"

<Akıllı Kart Yuvası bulunan modeller için>

PC Kartı Yuvası (PC)

→ Reference Manual "PC Card / ExpressCard"

K: Kulaklık girişi

Kulaklık ya da güçlendirilmiş hoparlörleri bağlayabilirsiniz. Bağlandıkları zaman dahili hoparlörlerden herhangi bir ses duyulmaz.

L: SIM Kart Yuvası

<Yalnızca kablosuz WAN barındıran model için>

SIM kartı, temas yüzeyi aşağı bakacak ve köşe keşiği öne gelecek şekilde SIM kart yuvası'na yerleştirin.

→ Reference Manual "Wireless WAN"

M: Mikrofon jakı

Kondensatörlü bir mikrofon kullanılabilir. Farklı mikrofon tipleri kullanılırsa ses girişi mümkün olmayabilir ya da sonuç olarak çeşitli sorunlarla karşılaşabilirsiniz.

N: USB Bağlantı Noktası (2.0)

→ Reference Manual "USB Devices"

O: Güvenlik kilidi

Kensington kablosu bağlanabilir.

Ayrıntılı bilgi için kablo ile birlikte gelen kılavuzu okuyun.

P: Harici Monitör Bağlantı Noktası (VGA)

→ Reference Manual "External Display"

Q: Seri bağlantı yuvası

R: RAM Modülü Yuvası

<Kamera barındırmayan modeller için>

→ Reference Manual "RAM Module"

S: Harici Anten Konnektörü

T: Veri Yolu Genişletme Bağlantı Elemanı^{*1}

→ Reference Manual "Port Replicator / Car Mounter"

U: Kamera

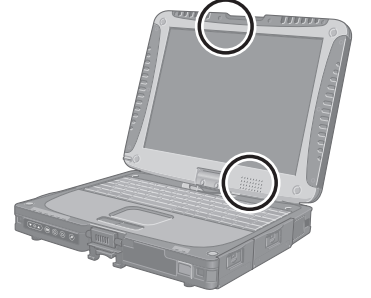
<Kamerallı modeller için>

Kamerayı kullanmadan önce kamera üzerindeki koruma bandını çıkarın.

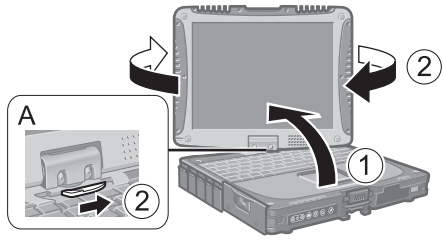
^{*1} Bu bilgisayarı CF-VEB181 serisi veya CF-WEB182 serisine bağlarsanız, klavye bağlantı noktasını kullanamazsınız.

Parçalar Hakkında Açıklama

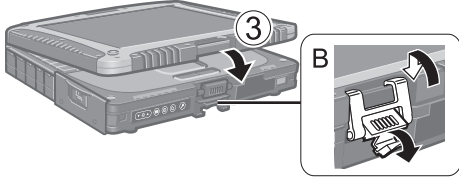
- Bu bilgisayarda, sağdaki çizimde daire içinde alınmış yerlerde mıknatıs ve manyetik ürünler bulunmaktadır. Metal nesne veya manyetik medyayı bu bölgelere temas halinde bırakmaktan sakının.



Tablet moduna geçiş

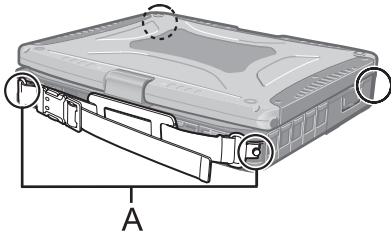


- ① Ekranı vücuda dik hale gelecek şekilde kaldırın.
- ② Ekran bırakma mandalını (A) kaydırın ve yerine oturana kadar ekranı saat yönünde döndürün.



- ③ Ekranın yüzü yukarı gelecek şekilde kapayın ve mandalı (B) kullanarak sabitleyin.

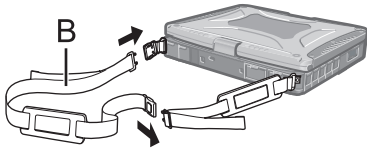
El askısını ve omuz askısını (opsiyonel) bağlama



Vidaları kullanarak el askısını (A) köşelerden herhangi ikisine bağlayın. Omuz askısını (B) el askısına bağlayabilirsiniz. (Resim yalnızca bir örnektir.)

DİKKAT

- Askıyı bilgisayardan daha ağır eşyaları taşımak için kullanmayın. Aksi takdirde askı kendi kendine gevşeyebilir.
- Eski veya hasarlı gelmesi halinde askıyı kullanmayın.



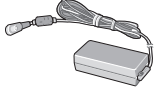
İlk Kullanım

■ Hazırlık

① Birlikte verilen aksesuarları kontrol edin ve tanıyın.

Belirtilen aksesuarlar mevcut değilse, Panasonic Teknik Destek Birimi ile temas kurun.

• AC Adaptörü . . . 1

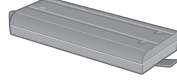


Model No: CF-AA5713A

• AC Kablosu 1



• Pil takımı 1



Model No: CF-VZSU48U

• İp 1



• Yumuşak bez . . . 1



→ Reference Manual "Screen Input Operation"

• KULLANIM TALİMATLARI - Önce Beni Oku 1

● Çift dokunmalı modelde, ip ve çizme tablası kalem bilgisayara takılı bir şekilde satılır.

*1 Ambalajlama esnasında kalem tutucuya yerleştirilir.

<Yalnızca dokunmatik ekran barındıran modeller için>

• Uç*1 1



Model No: CF-VNP003U

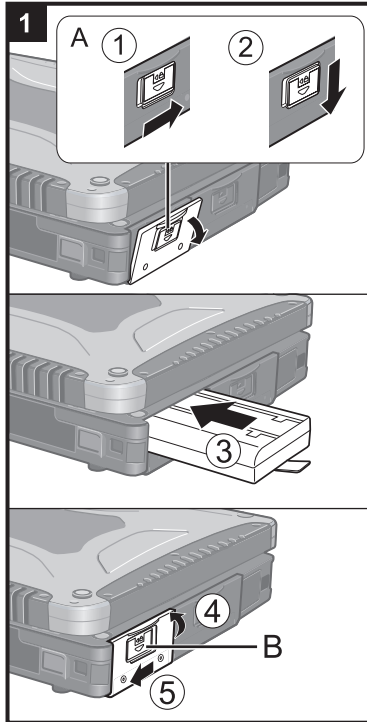
<Yalnızca çift dokunma barındıran model için>

• Çizim Tablası Kalem*1 1



Model No: CF-VNP012U

② Bilgisayarın ambalajı üzerindeki mührü kırmadan önce SINIRLI KULLANIM LİSANS SÖZLEŞMESİ'ni okuyun (→ sayfa 25).



1 Pil takımının takılması

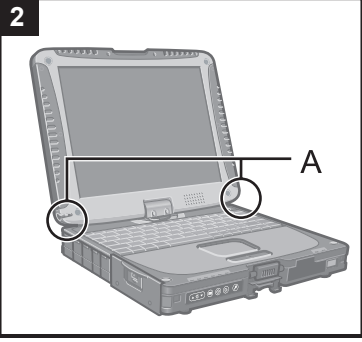
- ① Kapağın kilidini açmak için mandalı (A) sağa kaydırın.
- ② Mandalı (A) aşağı kaydırın ve kapağı açın.
- ③ Konnektöre sıkıca oturana kadar pil takımını ittirin.
- ④ Kapağı kapatın.
- ⑤ Kapağı kilitlemek için mandalı (B) sola kaydırın.

DİKKAT

- Mandalın yerine tamamen geçtiğinden emin olun. Aksi takdirde, siz bilgisayarınızı taşıırken pil takımı düşebilir.
- Pil takımının ve bilgisayarın terminallerine dokunmayın. Dokunmanız halinde terminaller kirlenebilir veya zarar görebilir ve pil takımının ve bilgisayarın arızalanmasına yol açabilir.

NOT

- Bilgisayarın kapalı olduğu zaman bile elektrik tükettiğini unutmayın. Pil takımı tamamen dolu ise aşağıda belirtilen süre içinde tamamen boşalacaktır:
 - Güç kapanınca: Yaklaşık 4 hafta
 - Uykuda: Yaklaşık 4 gün
 - Derin Uyumada: Yaklaşık 2 hafta
- DC fişi bilgisayara bağlanmadığında AC kablosunu elektrik prizinden çekin. AC adaptörü bir elektrik prizine bağlı bırakılırsa elektrik tüketilir.

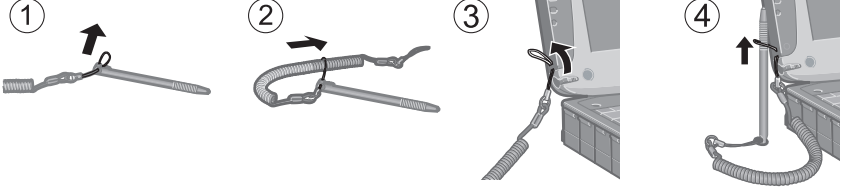


2 Ucu bilgisayara bağlama

<Yalnızca dokunmatik ekran barındıran modeller için>

Ucu bilgisayara bağlamak için ipi kullanın, böylece onu kaybetmezsiniz. Bağlamak için delikler (A) mevcuttur.

- Çift dokunmalı modelde, .ip ve çizme tablası kalemi bilgisayara takılı bir şekilde satılır.

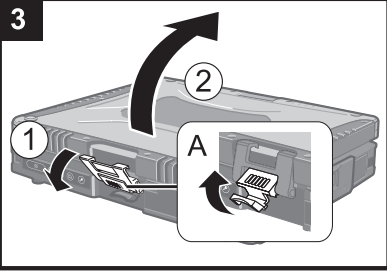


DİKKAT

- İp kalemi büyük güç uygulayarak çekmeyin. Uç bilgisayara, kişinin gövdesine veya çevredeki nesnelere çarpabilir.

3 Ekranın Açılması

- 1 Parçayı (A) çekin ve mandalı serbest bırakın.
- 2 Ekranı kaldırarak açın.

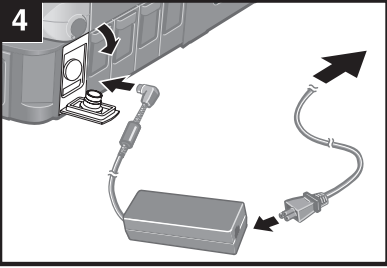


4 Bilgisayarınızı bir elektrik prizine takın.

Pil otomatik olarak dolmaya başlayacaktır.

DİKKAT

- İlk çalıştırma işlemi tamamlanıncaya kadar AC adaptörünün bağlantısını kesmeyin ve kablosuz anahtarını açmayın.
- Bilgisayar ilk defa çalıştırılırken pil takımı ve AC adaptörü dışında herhangi bir çevresel donanım bağlamayın.
- **AC Adaptörünün Kullanılması**
 - Fırtına ve yıldırım sırasında ani voltaj düşmesi gibi sorunlar yaşanabilir. Söz konusu durum bilgisayarınızı olumsuz etkileyeceği için sadece pil takımının kullanımı haricinde bir kesintisiz güç kaynağının (UPS) kullanılması önerilmektedir.

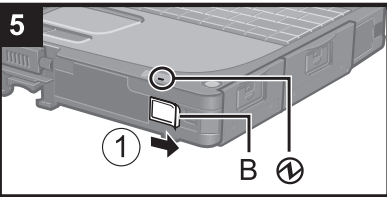


5 Bilgisayarı açın.

- 1 Güç düğmesini (B), güç göstergesi yanana kadar kaydırıp basılı tutun.

DİKKAT

- Güç anahtarını art arda kaydırmayın.
- Güç anahtarını kaydirdikten sonra dört saniye veya daha uzun bir süre boyunca o halde tutarsanız bilgisayar zorla kapatılmış olacaktır.
- Bilgisayarı kapattıktan sonra bilgisayarı yeniden açmadan önce yaklaşık 10 saniye ya da daha fazla bekleyin.
- Sürücü göstergesi sönmeye kadar aşağıdaki işlemi yapmayın.
 - AC adaptörünün bağlantısının yapılması ya da kesilmesi
 - Güç anahtarını kaydırma
 - Klavye, dokunmatik yüzey, tablet düğmeleri, dokunmatik ekran (yalnızca dokunmatik ekrana sahip modeller için), çift dokunma (yalnızca çift dokunma özelliğine sahip modeller için) ya da harici fareye dokunmak
 - Ekranın kapatılması
 - Kablosuz anahtarının açılması/kapatılması
- CPU sıcaklığı yüksek iken bilgisayar, CPU'nun aşırı ısınmasını engellemek için başlatılamayabilir. Bilgisayar soğuyana kadar bekleyin ve ardından gücü yeniden açın. Bilgisayar, soğumasının ardından bile çalıştırılmazsa Panasonic Teknik Destek Birimi ile irtibat kurun.
- Setup Utility'nin varsayılan ayarlarında, İlk kullanım tamamlana kadar herhangi bir değişiklik yapılmamalıdır.



Dili ve işletim sistemini (32-bit veya 64-bit) seçin.**DİKKAT**

- Daha sonra değiştiremeyeceğinizden, dilinizi seçerken dikkatli olun. Yanlış bir dil ayarı yaparsanız, Windows'u yeniden kurmanız gerekir.
 - ① Dili ve işletme sistemini (32bit ya da 64bit) seçin ve ardından [OK] ögesine tıklayın.
Onay ekranında [OK] düğmesi tıklatıldığında dil ayarı başlar. [İptal] tuşuna tıklayarak "Select OS" ekranına geri dönebilirsiniz. Dil ve işletim sistemi ayarı yaklaşık 15 dakika içinde tamamlanacaktır.
 - ② Sonlandırma ekranı görüntülendiğinde, bilgisayarı kapatmak için [OK] düğmesine tıklayın.


Windows'u kurun.**Windows 8.1**

Dili seçin ve [İleri] düğmesine tıklayın.

Windows 7

Bilgisayarı açın.


Ekran talimatlarını izleyin.

- Bilgisayar birkaç defa yeniden başlar. Klavyeye veya dokunmatik tuş takımına dokunmayın, sürücü göstergesi  sönene kadar bekleyin.
- Bilgisayar açıldıktan sonra ekran bir süre daha siyah veya değişmeden kalmaya devam eder, ancak bu bir arıza değildir. Windows kurulum ekranı görünene kadar bir süre bekleyin.
- Windows kurulumu sırasında işaretçiyi hareket ettirmek için dokunmatik yüzeyi ve tıklama işlemini kullanın.
- Windows'un kurulumu yaklaşık **Windows 8.1** 5 dakika / **Windows 7** 20 dakika sürecektir.
Ekrandaki her mesajı onaylayarak sonraki adıma geçin.
- Windows kurulumu tamamlandıktan sonra kablosuz ağı ayarlayabilirsiniz.
 - Windows 8.1** "Çevrimiçi ol" mesajı görüntüleniyorsa, "Bu adımı atla" ögesini seçin.
 - Windows 7** "Kablosuz Ağa Katıl" ekranı görünmeyebilir.
- **Windows 8.1** Saat dilimini, tarihi ve saati doğrulayın.

DİKKAT

- Windows kurulduktan sonra kullanıcı adını, parolayı, resmi ve Kablosuz Ağları değiştirebilirsiniz.
- Şifrenizi unutmayın. Şifrenizi unutursanız, Windows'u kullanamazsınız. Önceden bir şifre sınırlama diski oluşturmanız önerilir.
- Kullanıcı adı olarak aşağıdaki kelimeleri ve karakterleri kullanmayın: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 - COM9, LPT1 - LPT9, @, &, boşluk. Özellikle, "@" işareti içeren bir kullanıcı adı (hesap adı) oluşturursanız, şifre ayarlamamışsanız dahi oturum açma ekranında şifre istenecektir. Parola girmeden oturum açmaya çalışırsanız, "Kullanıcı adı ve parolası yanlış." gösterilebilir ve oturum açamaz Windows'a giremezsiniz (→ sayfa 21).
- Bilgisayar adında standart karakterler kullanın: 0 - 9 arası sayılar, A'dan Z'ye büyük ve küçük harfler ve tire (-) karakteri.
"Bilgisayar adı geçerli değil" hata iletisi görünürse, yukarıdakiler dışında karakter girilip girilmediğini kontrol edin. Hata iletisi hala ekranda kalırsa, tuş giriş modunu İngilizce ("EN") olarak ayarlayıp karakterleri girin.
- Klavyeyi ayarlarken, bilgisayarınıza uygun olanı seçin.
Aksi takdirde, klavyeden giriş mümkün olmayabilir.

8 Kurtarma diski oluşturun.

Kurtarma diski, işletim sistemini yüklemenizi ve fabrika varsayılanı durumuna getirmenizi sağlar; bu durumda, örneğin, HDD kurtarma bölümü hasar görmüştür. Bilgisayarı kullanmaya başlamadan önce bir recovery diski oluşturmanızı öneririz. Disk oluşturma hakkında bilgi almak için, bkz.  *Reference Manual* "Recovery Disc Creation Utility".

NOT

● PC Information Viewer

Bu bilgisayar, sabit disk yönetim bilgilerini sürekli olarak kaydeder. Kayıtların her biri için maksimum veri hacmi 1024 byte'dir.

Bu bilgi, sadece sabit disk herhangi bir nedenden dolayı çökerse nedenini tahmin etmek için kullanılır.

Yukarıda belirtilen amaç dışında ağ üzerinden dışarıya aktarılmaz ya da başka bir amaç doğrultusunda kullanılmaz.

Söz konusu fonksiyonu devre dışı bırakmak için, PC Information Viewer'in [Hard Disk Status] menüsünde [Disable the automatic save function for management information history] öğesini işaretleyip [OK] öğesine tıklayın.


(→  *Reference Manual* "Checking the Computer's Usage Status")

- **Windows 8.1** Varsayılan ayarlarda, Masaüstü ekranında Korece dili için bir kısayol simgesi görüntülenir. Gerekli değilse, bu simgeyi silebilirsiniz.
- **Windows 7** Kurtarma disk bölümü silinirse, Recovery Disc(ler) oluşturamazsınız.

■ Kablosuz işlevini kullanmadan önce

① Wireless düğmesini AÇIK konuma getirin.

Windows 8.1

- ② "Düğme"yi görüntüleyin ve  - [Bilgisayar ayarlarını değiştir] - [Ağ] - [Uçak modu] öğesine tıklayın.
[Wi-Fi] ayarını [Açık] konumuna getirin (kablosuz LAN için).
[Mobile Geniş Bant]'ı [Açık] konumuna getirin (kablosuz WAN için).
[GPS] ayarını [Açık] konumuna getirin (kablosuz WAN için).
[Bluetooth] ayarını [Açık] konumuna getirin (Bluetooth için).
[GPS\GNSS] ayarını [Açık] duruma getirin (GPS için).

■ Bölümlenme yapısını değiştirmek için


Ayrılmamış disk alanı oluşturmak için mevcut bir bölümlenmenin bir bölümünü küçültebilir, buradan yeni bir bölümlenme yaratabilirsiniz.

Varsayılan ayarlarda, tek bir disk bölümü kullanabilirsiniz.

① **Windows 8.1**

Masaüstü ekranının sol alt köşesinde bulunan  öğesine sağ tıklayın.

Windows 7

 (Başlat)'ı tıklayın ve [Bilgisayar]'ı sağ tıklayın, ardından [Yönet]'i tıklayın.

- Standart kullanıcının yönetici şifresi girmesi gerekir.

② [Disk Yönetimi]'ni tıklayın.

③ Windows'un bulunduğu bölümlendirmeyi (varsayılan ayarda "c" sürücüsü) sağ tıklayın ve ardından [Birimi Küçült]'ü tıklayın.

- Bölümlendirme boyutu bilgisayar özelliklerine bağlıdır.

④ [Küçültülecek alan miktarını MB olarak girin]'de boyutu girin ve [Küçült]'ü tıklayın.

- Gösterilen boyuttan daha büyük bir sayı giremezsiniz.
- İşletim Sisteminin yeniden yüklenmesinde [Reinstall to the OS related partitions.]'ı seçmek için (→ sayfa 16), [Küçültmeden sonraki toplam boyut (MB)] için 70 GB veya daha fazlası gerekir.

⑤ [Ayrılmamış]'ı sağ tıklayın (adım ④'teki küçültülmüş boşluk) ve [Yeni Basit Birim]'i tıklayın.



⑥ Ayarları yapmak için ekran yönergelerini takip edin ve [Bitir]'i tıklayın.
Biçimlendirme bitene kadar bekleyin.

NOT

- Mevcut ayrılmamış boşluğu veya yeni yaratılmış ayrılmamış boşluğu kullanarak ilave bölümlendirme oluşturabilirsiniz.
- Belirli bir bölümlendirmeyi silmek için, bölümlendirmeye sağ tıklayın ve adım ③'te [Bölümü sil]'i seçin.

■ Windows 8.1 Dil seçimi

İlk çalıştırma sırasında seçtiğiniz dillerden farklı bir dil seçmek için aşağıdaki adımları izleyin.

- ① Aşağıdaki prosedürlerden birini gerçekleştirin.
 - Masaüstü ekranının sol alt köşesinde bulunan  ögesine sağ tıklayın.
 - Başlat ekranından  ögesine tıklayın.
- ② [Denetim Masası] ögesine tıklayın.
- ③ [Saat, Dil ve Bölge] - [Dil] - [Dil Ekle]'ye tıklayın.
- ④ Bir dil seçin ve [Ekle]'ye tıklayın.
Bölgeye bağlı olarak iki ya da daha fazla dil seçilebilir. [Aç]'a tıklayın, eklemek istediğiniz dili seçin ve [Ekle]'ye tıklayın.
- ⑤ Kullanmak istediğiniz dil için [Seçenekler]'e tıklayın.
- ⑥ [Bunu birincil dil yap]'a tıklayın.

NOT

- [Bunu birincil dil yap] görüntülenmezse, bu dili değiştiremezsiniz. Ekran talimatlarını izleyin.


- ⑦ [Oturumu şimdi kapat]'a tıklayın.
- ⑧ Windows'da oturum açın.

Açma / Kapama

Açma

Güç düğmesini  (→ sayfa 4), güç göstergesi  (→ sayfa 4) ışığı yanana kadar kaydırıp basılı tutun.



NOT

- Güç anahtarını art arda kaydırmayın.
- Güç anahtarını kaydırıktan sonra dört saniye veya daha uzun bir süre boyunca o halde tutarsanız bilgisayar zorla kapatılmış olacaktır.
- Bilgisayarı kapattıktan sonra bilgisayarı yeniden açmadan önce yaklaşık 10 saniye ya da daha fazla bekleyin.
- Sürücü göstergesi  sönene kadar aşağıdaki işlemi yapmayın.
 - AC adaptörünün bağlantısının yapılması ya da kesilmesi
 - Güç anahtarını kaydırma
 - Klavyeye, dokunmatik yüzeye, tablet düğmelerine, dokunmatik ekrana veya harici fareye dokunma
 - Ekranı kapatma
 - Kablosuz anahtarının açılması/kapatılması


Kapatma

Windows 8.1


Aşağıdaki adımlardan birini izleyerek bilgisayarı kapatabilirsiniz.

- Başlat ekranından:
 - ①  - [Bilgisayarı kapat]'a tıklayın.
- Masaüstü ekranından:
 - ① Masaüstü ekranının sol alt köşesinde bulunan  ögesine sağ tıklayın.
 - ② [Kapatın veya oturumu kapatın] - [Bilgisayarı kapat] ögesine tıklayın.

Windows 7

- ①  (Başlat) - [Kapat]'a tıklayın.

NOT

- **Windows 8.1**
Bilgisayarı tamamen kapatmak için aşağıda belirtilen şekilde ilerleyin.
 - ① “Düğme” görüntüleyin ve  - [Bilgisayar ayarlarını değiştir] - [Güncelleştirme ve Kurtarma] - [Kurtarma]'e tıklayın.
 - ② “Gelişmiş kurulum” altında bulunan [Şimdi yeniden başlat]'a tıklayın.
 - ③ [Kişisel bilgisayarınızı kapatın]'a tıklayın.

Başlatma/Kapatma Konusunda Uyarı

- Aşağıdakileri yapmayın
 - AC adaptörünün bağlantısının yapılması ya da kesilmesi
 - Güç anahtarını kaydırma
 - Klavyeye, dokunmatik yüzeye, dokunmatik ekrana veya harici fareye dokunma
 - Ekranı kapatma
 - Kablosuz anahtarının açılması/kapatılması

NOT

- Güç tasarrufu yapmak için aşağıda belirtilen güç tasarrufu yöntemleri, satın alım sırasında ayarlanır.
 - Ekran aşağıdaki koşullarda otomatik olarak kapanır :
 - 10 dakika (AC adaptörü bağlı durumdayken) işlem yapılmaması
 - 5 dakika (pil gücüyle çalışırken) işlem yapılmaması
 - Bilgisayar aşağıdaki koşullarda otomatik olarak^{*1} uyku moduna geçer:
 - 20 dakika (AC adaptörü bağlı durumdayken) işlem yapılmaması
 - 15 dakika (pil gücüyle çalışırken) işlem yapılmaması

*1 Uykudan devam etmek için  *Reference Manual* “Sleep or Hibernation Functions” kısmına bakınız.

Kullanım ve bakım

Çalıştırma ortamı

- Bilgisayarı darbeye, titreşime ve düşme tehlikesine maruz kalmayacağı düz, sabit bir yüzeye yerleştirin. Bilgisayarı ters çevirmeyin. Bilgisayar fazlasıyla güçlü bir darbeye maruz kalırsa hasar görebilir.
- Çalıştırma ortamı.
 - Sıcaklık: Çalıştırma: -10 °C ila 50 °C (IEC60068-2-1, 2)^{*1}
 - Depolama: -20 °C ila 60 °C
 - Nem: Çalıştırma: %30 ila %80 RH (Yoğunlaşma yok)
 - Depolama: %30 ila %90 RH (Yoğunlaşma yok)

Yukarıdaki sıcaklık/nem aralıklarında bile ürünü aşırı ortamlarda, yanında sigara içilirken veya yağ kullanılan yerlerde ya da çok toz bulunan ortamlarda uzun süre çalıştırma ürünün bozulmasına neden olur ve ürünün ömrünü kısaltır.
- ^{*1} Ürünü sıcak veya soğuk bir ortamda kullanırken cildin ürünle temasını önleyin. (→ KULLANIM TALİMATLARI - Önce Beni Oku) Bu bilgisayar ıslak vaziyette 0 °C veya altındaki sıcaklıklarda kalırsa, donarak zarar görebilir. Düşük sıcaklıklarda bilgisayarın kuru olduğundan emin olun.
- Bilgisayarı aşağıdaki alanlara yerleştirmeyin; aksi takdirde, bilgisayar hasar görebilir.
 - Elektronik aygıtların çevresine. Görüntü bozulabilir ya da parazit oluşabilir.
 - Çok sıcak ya da düşük sıcaklıklarda.
- Bilgisayar kullanımı sırasında ısındıkça çevresinde ısıya karşı duyarlı herhangi bir nesne olmadığından emin olun.

Taşınırken dikkat edilecek noktalar

Bu bilgisayar, LCD ve hard disk sürücüsü gibi parçaların elektrik çarpmasına maruz kalmasını en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır ve damla geçirmez klavyeyle donatılmıştır, fakat elektrik çarpmasından kaynaklanan zararlara karşı herhangi bir garanti sunulmamaktadır. Bilgisayarı taşırken çok dikkatli olun.

- Bilgisayarı taşırken:
 - Bilgisayarı kapatın.
 - Bütün harici cihazları, kabloları, PC Kartlarını ve diğer çıkarılabilir nesnelere çıkarın.
 - Bilgisayarı düşürmeyin ya da sert nesnelere çarpmayın.
 - Ekranı açık bırakmayın.
 - Ekrandan tutmayın.
 - Ekran ile klavye arasına herhangi bir nesne (örn. bir kağıt parçası) koymayın.
 - Uçağa binerken bilgisayarı yanınıza alın ve asla kontrol edilen valizinize yerleştirmeyin. Bilgisayarınızı uçakta kullanırken havayolu şirketinin talimatlarına uyun.
 - Ayrı bir pil taşıyorsanız bağlantı noktalarını korumak için plastik bir torbaya yerleştirin.
 - Dokunmatik ped, parmak ucu ile kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Üzerine herhangi bir obje yerleştirmeyin ve iz bırakan keskin uçlu ya da sert nesnelere üzerine bastırmayın (örn. tırnak, kalem ve tükenmez kalemler).
 - Yağ gibi zararlı maddelerin dokunmatik pedin içine girmesine izin vermeyin. İşaretçi doğru çalışmayabilir.
 - Bilgisayarı taşırken düşürme veya darbe alma dolayısıyla yaralanmamaya dikkat edin.
 - Dokunmatik ekranı yalnızca birlikte verilen uçla/çizim tablası kalemle kullanın. Üzerine herhangi bir obje yerleştirmeyin ve iz bırakan keskin uçlu ya da sert nesnelere üzerine bastırmayın (örn. tırnak, kalem ve tükenmez kalemler).
 - Ekranı toz veya kir (örn. yağ) varken dokunmatik ekranı kullanmayın. Aksi takdirde ekrandaki/uçtaki/çizim tablası kalemindeki yabancı maddeler ekran yüzeyini çizebilir veya ucun/çizim tablası kaleminin çalışmasını engelleyebilir.
 - Ucu/çizim tablası kalemini yalnızca ekrana dokunmak için kullanın. Ucu/çizim tablası kalemini başka amaçlar için kullanmak ona zarar verebilir ve ekranda çizilmelere yol açabilir.
- <Yalnızca çift dokunma barındıran model için>
- Çift dokunmalı ekran elektromanyetik indüksiyon kullanır ve aşağıdaki gibi güçlü elektrik alanı veya manyetik alan yakınlarında düzgün çalışmayabilir:
 - AM radyo istasyonu ya da röle istasyonu antenlerinin yakınında
 - Güçlü elektromanyetik alan gürültüsü oluşturan CRT ekranların yakınındaDüzenli çalışması için, çift dokunmalı ekranı bu tür yerlerden uzaklaştırın.
 - Çizim tablası kalemi çok hızlı hareket ettirilirse, işaretçi çizim tablası kaleminin hareketini takip edemeyebilir.

Kullanım ve bakım

■ Çevresel donanımlar kullanılırken

Donanımlara zarar gelmemesi için bu talimatları ve Reference Manual'i izleyin. Çevresel donanımların kullanım kılavuzlarını dikkatle okuyun.

- Bilgisayarın teknik özelliklerine uygun çevresel donanımları kullanın.
- Bağlantıları yaparken bağlantı noktalarına doğru yönde takın.
- Takılması zor ise zorlamayın, bağlantı elemanının şeklini, yönünü ve pimlerin düzenini kontrol edin.
- Vida mevcut ise iyice sıkın.
- Bilgisayarınızı taşıırken kabloları çıkarın. Kabloları güç uygulayarak çekmeyin.

■ Bilgisayarınızın LAN/Bluetooth/Wireless WAN aracılığıyla izinsiz kullanımını önleme

<Yalnızca kablosuz LAN/Bluetooth/Wireless WAN barındıran model için>

- LAN/Bluetooth/kablosuz WAN kullanmadan önce, veri şifreleme gibi gerekli güvenlik ayarlarını doğru şekilde yapın.

■ Pilin Yeniden Kalibrasyonu

- Büyük pil kapasitesi nedeniyle pilin yeniden kalibrasyonu uzun zaman alabilir. Bu bir arıza değildir.

<Windows'u kapattıktan sonra "Battery Recalibration" işlemi gerçekleştirirken>

- Tam dolun: Yaklaşık 3,5 saat
- Tamamen boşalma: Yaklaşık 4,0 saat


Windows'u kapatmadan "Battery Recalibration" işlemini gerçekleştirirken, şarj / deşarj olması uzun sürebilir.

Bakım

LCD paneli temizlemek için

LCD panelin üzerinde su damlacıkları veya başka lekeler birikirse bunları hemen silerek temizleyin. Aksi takdirde leke kalıcı hale gelebilir.

Bilgisayarla verilen yumuşak bezi kullanın. (Detaylı bilgi için, bkz. "Suggestions About Cleaning the LCD Surface"

→  Reference Manual "Screen Input Operation".)

LCD paneli dışındaki alanları temizlemek için

Sargı bezi gibi yumuşak kuru bir bez ile silin. Deterjan kullanırken yumuşak bir bezi, sulandırılmış deterjana batırın ve iyice sıkın.



DİKKAT

- Renk atımı gibi sorunlarla karşılaşacağınız için yüzeyi olumsuz etkileyecek benzin, tiner ya da ispirto gibi maddeleri kullanmayın. Piyasada bulunan evde kullanıma uygun temizlik malzemelerini ya da kozmetik maddelerini kullanmayın çünkü içinde yüzeye zarar verecek bileşenler bulunabilir.
- Bilgisayar üzerine doğrudan su ya da deterjan uygulamayın; aksi takdirde, sıvı bilgisayarın içine girebilir ve bilgisayarın arızalanmasına ya da zarar görmesine neden olabilir.

Yazılımın Yüklenmesi

Yazılımın yüklenmesi bilgisayarınızı öntanımlı duruma getirecektir. Yazılım yüklenirken sabit disk verileri silinecektir. Yükleme işleminden önce önemli verilerinizi farklı bir ortamda ya da harici sabit disk üzerinde yedekleyin.

DİKKAT


- Sabit diskte önyüklemeye dosyalarının bulunduğu bölümlendirmeyi silmeyin. Bölümlendirmedeki disk alanı veri depolamaya uygun değildir. Önyüklemeye dosyalarının bulunduğu bölümlendirmeyi kontrol etmek için aşağıdaki yöntemleri kullanın.
 - ① **Windows 8.1**
Masaüstü ekranının sol alt köşesinde bulunan  öğesine sağ tıklayın.
Windows 7
 (Başlat)'a tıklayın ve [Bilgisayar]'a sağ tıklayın, ardından [Yönet]'e tıklayın.
 - Standart kullanıcının yönetici şifresi girmesi gerekir.
 - ② [Disk Yönetimi]'ni tıklayın.

■ **Windows 8.1** Her şeyi kaldır ve Windows'u yeniden yükle

Hazırlık

- Tüm çevresel donanımları çıkartın.
- AC adaptörünü bağlayın ve yükleme işlemi tamamlanana kadar kaldırmayın.

1 “Her şeyi kaldır ve Windows'u yeniden Yükle” işlemini gerçekleştirin.

- ① “Düğme” görüntüleyin ve  - [Bilgisayar ayarlarını değiştir] - [Güncelleştirme ve kurtarma] - [Kurtarma] öğesine dokunun.
- ② “Her şeyi kaldırın ve Windows'u yeniden yükleyin” kısmında [Başlayın] üzerine tıklayın.
- ③ [İleri]'ye tıklayın.
- ④ Seçeneği seçin.
 - Yalnızca dosyalarımı kaldır
Windows'u birkaç dakika sonra yeniden yükle (Yaklaşık 20 dakika).
 - Sürücüyü tümüyle temizle
Tamamen temizleme ile dosyalar kolaylıkla temizlenemez ve güvenlik seviyesi artırılır. İşlem süresi daha uzun olacaktır (Yaklaşık 140 dakika).
Ekran talimatlarını izleyin.
Yeniden kurulumdan sonra bilgisayar yeniden başlatılacaktır.
- Kurulumu kesintiye uğratmayın, örneğin bilgisayarı kapatmayın ya da başka bir işlem gerçekleştirmeyin. Aksi takdirde, Windows başlatılamayacağı veya veriler zarar göreceği için yeniden kurulum mümkün olmayabilir.


2 “İlk Kullanım” işlemini gerçekleştirin (→ sayfa 9).

NOT

- Tarih ile saat ve saat dilimi ayarları doğru olmayabilir. Bunları doğru ayarladığınızdan emin olun.

3 Windows Güncellemesi Yapın.

4 <Yalnızca TPM barındıran model için> TPM'i temizleme.

- ① Aşağıdaki prosedürlerden birini gerçekleştirin.
 - Masaüstü ekranının sol alt köşesinde bulunan  öğesine sağ tıklayın.
 - Başlat ekranından öğesine tıklayın.
- ② [Çalıştır]'a tıklayın [tpm.msc] yazın ve [Tamam]'a tıklayın.
- ③ “Yerel Bilgisayar'da TPM Yönetimi” sağında bulunan “Eylemler” kısmındaki [TPM'yi Temizle...] öğesine tıklayın.
- ④ “TPM güvenlik donanımını yönet” ekranından [Yeniden Başlat] öğesine tıklayın.
Bilgisayar yeniden başlayacaktır.
- ⑤ “TPM configuration change was requested to ...” görüldüğünde, **F12** üzerine basın.
- ⑥ Masaüstü öğesine tıklayın ve “TPM hazır” görüldüğünde, [Kapat] üzerine tıklayın.

Yazılımın Yüklenmesi

■ Sabit disk kurtarma


Ürünü satın aldığınızda yüklü durumda olan işletim sistemini yeniden yükleyebilirsiniz (Windows 8.1 veya Windows 7).
Windows 8.1 “Her şeyi kaldır ve Windows'u yeniden yükle” bölümünde açıklanan yöntem kullanılarak yeniden yükleme başarılı olmazsa, aşağıdaki adımları izleyin.

Hazırlık

- Tüm çevresel donanımları çıkartın.
- AC adaptörünü bağlayın ve yükleme işlemi tamamlanana kadar kaldırmayın.

1 Setup Utility programını başlatın.

Windows 8.1

- ① “Düğme” görüntüleyin ve  - [Bilgisayar ayarlarını değiştir] - [Güncelleştirme ve kurtarma] - [Kurtarma] ögesine dokununuz.
- ② “Gelişmiş başlangıç” altında bulunan [Şimdi yeniden başlat]'a tıklayın.
- ③ [Sorun Gider] - [Gelişmiş seçenekler] - [UEFI Bellek Ayarları] - [Yeniden Başlat] üzerine tıklayın.

Windows 7

- Bilgisayarı açın ve [Panasonic] önyükleme ekranı görüntülenirken **F2** veya **Del** tuşuna basın.
- [Panasonic] önyükleme ekranı görüntülenmediğinde **F2** ya da **Del** öğelerine basarak bilgisayar açın.
 - Parola girmeniz istenirse Yönetici Parolasını girin.

2 Tüm Setup Utility içeriğini girin ve **F9** tuşuna basın.

Onay mesajı görününce [Yes]'i seçin ve **Enter** tuşuna basın.

3 Setup Utility programının [UEFI Boot] özelliğini kontrol edin.

[UEFI Boot] ayarı aşağıdaki gibi olmalıdır.

Windows 8.1 yüklenirken : [Enabled]

Windows 7 yüklenirken : [Disabled]

4 **F10** tuşuna basın.

Onay mesajı görününce [Yes]'i seçin ve **Enter** tuşuna basın.
Bilgisayar yeniden başlayacaktır.

5 [Panasonic] açılış ekranı görüntülenirken **F2** veya **Del** tuşuna basın.

Setup Utility başlatılır.

- Parola girmeniz istenirse Yönetici Parolasını girin.

6 Önce [Exit] menüsünü, ardından da [Recovery Partition] menüsünü seçip **Enter** tuşuna basın.

7

Windows 8.1

[Next] ve [YES] öğelerine tıklayın.

Windows 7

[Reinstall Windows] ögesine ve [Next] ögesine tıklayın.

8 Lisans Anlaşması ekranında [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!]'ya tıklayın ve [Next]'e tıklayın.

9 [Next]'e tıklayın.

Seçenek görüntülenirse, ilgili ayarı seçin ve [Next]'e tıklayın.


- [Reinstall Windows to the whole Disk to factory default.]
Windows'u fabrika varsayılan değerlerine geri yüklemek istediğinizde bu seçeneği seçin. Kurulumun ardından yeni bölüm oluşturabilirsiniz. Yeni bölüm oluşturma hakkında bilgi almak için “Bölümleme yapısını değiştirmek için” ne bakın (→ sayfa 10).
- [Reinstall to the OS related partitions.]¹
Sabit disk zaten birkaç bölüme ayrılmışsa ve bölümlendirme yapısını muhafaza etmek istiyorsanız bu seçeneği seçin. Yeni bölüm oluşturma hakkında bilgi almak için “Bölümleme yapısını değiştirmek için” ne bakın (→ sayfa 10).

¹ Windows kurtarma bölümüne ve Windows tarafından kullanılabilir alana yüklenemezse bu görünmez.

10 **Windows 7** Onay mesajı çıktığında, [YES]'e tıklayın.

11 **Windows 7** Dili ve sistem türünü seçin (32bit veya 64bit), ardından [OK] düğmesine tıklayın.

Onay mesajında [OK]'e tıklayın.

Kurtarma işlemi iptal etmek için, [CANCEL]'e tıklayın ve ekranın sağ üst köşesinde beliren  işaretine tıklayın.

12 Onay mesajı çıktığında, [YES]'e tıklayın.

Ekrandaki yönergelere göre kurulum başlar. (Yaklaşık olarak 20 dakika sürecektir.)

- Kurulumu kesintiye uğratmayın, örneğin bilgisayarı kapatmayın ya da başka bir işlem gerçekleştirmeyin. Aksi takdirde, Windows başlatılamayacağı veya veriler zarar göreceği için yeniden kurulum mümkün olmayabilir.

13 Sonlandırma ekranı görüntülendiğinde, bilgisayarı kapatmak için [OK] düğmesine tıklayın.**14 Bilgisayarı açın.**

- Parola girmeniz istenirse Yönetici Parolasını girin.

15 “İlk Kullanım” işlemini gerçekleştirin (→ sayfa 9).**NOT**

- **Windows 8.1** Tarih ile saat ve saat dilimi ayarları doğru olmayabilir. Bunları doğru ayarladığınızdan emin olun.

16 Setup Utility'yi çalıştırın ve gerekli oldukça ayarları değiştirin.**17 Windows Güncellemesi Yapın.****18 **Windows 8.1** <Yalnızca TPM barındıran model için> TPM'i temizleme (→ sayfa 15).****■ Recovery Disc (Kurtarma Diski) kullanımı**


Aşağıdaki durumlarda Recovery Disc (Kurtarma Diski)'ni kullanın.

- Yönetici parolasını unuttuğunuzda.
- Yeniden kurulum tamamlanmadığında. Sabit sürücüdeki önyükleme dosyalarının bulunduğu bölümlendirme bozuk olabilir.
- **Windows 7** <Yalnızca Windows 7'ye indirgenmiş model için> İşletim Sistemini Windows 7'den Windows 8.1'e ya da tersine değiştirmek için.


NOT

- **Windows 7** İşletim sistemini 32-bit'ten 64-bit'e ya da tersine çevirmek için, sabit diskteki kurtarma bölümünü kullanarak işletim sistemini kurun.

Hazırlık

- Şunları hazırlayın:
 - Recovery Disc (→  *Reference Manual* “Recovery Disc Creation Utility”)
 - USB DVD sürücüsü (isteğe bağlı) (mevcut ürünler hakkında bilgi almak üzere son katalogları ve diğer kaynakları inceleyin)
- Tüm çevresel donanımları sökün (USB DVD sürücüsü hariç).
- AC adaptörünü bağlayın ve yükleme işlemi tamamlanana kadar kaldırmayın.

1 DVD sürücüsünü doğrudan USB bağlantı noktasına takın.**2 Setup Utility programını başlatın.****Windows 8.1**

- ① “Düğme” görüntüleyin ve  - [Bilgisayar ayarlarını değiştir] - [Güncelleştirme ve kurtarma] - [Kurtarma] ögesine dokununuz.
- ② “Gelişmiş başlangıç” altında bulunan [Şimdi yeniden başlat]'a tıklayın.
- ③ [Sorun Gider] - [Gelişmiş seçenekler] - [UEFI Bellek Ayarları] - [Yeniden Başlat] üzerine tıklayın.

Windows 7

Bilgisayarı açın ve [Panasonic] önyükleme ekranı görüntülenirken **F2** veya **Del** tuşuna basın.

- [Panasonic] önyükleme ekranı görüntülenmediğinde **F2** ya da **Del** öğelerine basarak bilgisayarı açın.
- Parola girmeniz istenirse Yönetici Parolasını girin.

3 Tüm Setup Utility içeriğini girin ve **F9 tuşuna basın.**

Onay mesajı görününce [Yes]'i seçin ve **Enter** tuşuna basın.

4 Setup Utility programının [UEFI Boot] özelliğini kontrol edin.

[UEFI Boot] ayarı aşağıdaki gibi olmalıdır.

Windows 8.1 kurtarma diski kullanıldığında: [Enabled]

Windows 7 kurtarma diski kullanıldığında: [Disabled]


5 Recovery Disc'i DVD sürücüsüne yerleştirin.**6 **F10** tuşuna basın.**

Onay mesajı görününce [Yes]'i seçin ve **Enter** tuşuna basın.


Bilgisayar yeniden başlayacaktır.

Yazılımın Yüklenmesi


- 7 **[Panasonic] açılış ekranı görüntülenirken F2 veya Del tuşuna basın.**
Setup Utility başlatılır.
 - Parola girmeniz istenirse Yönetici Parolasını girin.
 - 8 **[Exit] menüsünü seçin, ardından [Boot Override]'da DVD sürücünüzü seçin ve Enter ögesine tıklayın.**
Bilgisayar yeniden başlayacaktır.
 - 9 **[Reinstall Windows]'a tıklayın ve [Next]'e tıklayın.**
 - 10 **Windows 8.1 Onay mesajı çıktığında, [YES]'e tıklayın.**
 - 11 **Lisans Anlaşması ekranında [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!]'ya tıklayın ve [Next]'e tıklayın.**
 - 12 **Windows 7 [Next]'e tıklayın.**
Seçenek görüntülenirse, ilgili ayarı seçin ve [Next]'e tıklayın.
 - [Reinstall with HDD recovery partition.]
Standart kurtarma yöntemi.
Önyükleme dosyalarının bulunduğu bölümlendirmedeki kurtarmayı kullanabilirsiniz.
 - [Reinstall without HDD recovery partition.]
Kullanılabilir Sabit Disk boyutunu artırır.
Önyükleme dosyalarının bulunduğu bölümlendirmedeki kurtarmayı kullanamazsınız.
Bu seçenek seçildiğinde, artık kurtarma işlemlerinden sonra Recovery Disc(s) oluşturamazsınız.
-
- ## DİKKAT
- Yukarıdaki seçimi dikkatli bir şekilde yapın çünkü daha sonra değiştiremeyeceksiniz.
-
- 13 **[Next]'e tıklayın.**
Seçenek görüntülenirse, ilgili ayarı seçin ve [Next]'e tıklayın.
 - [Reinstall Windows to the whole Disk to factory default.]
Windows'u fabrika varsayılan değerlerine geri yüklemek istediğinizde bu seçeneği seçin. Kurulumun ardından yeni bölüm oluşturabilirsiniz. Yeni bölüm oluşturma hakkında bilgi almak için "Bölümlenme yapısını değiştirmek için" ne bakın (→ sayfa 10).
 - [Reinstall to the OS related partitions.]²
Sabit disk zaten birkaç bölüme ayrılmışsa ve bölümlendirme yapısını muhafaza etmek istiyorsanız bu seçeneği seçin. Yeni bölüm oluşturma hakkında bilgi almak için "Bölümlenme yapısını değiştirmek için" ne bakın (→ sayfa 10).

² Windows kurtarma bölümüne ve Windows tarafından kullanılabilir alana yüklenemezse bu görünmez.
 - 14 **Onay mesajı çıktığında, [YES]'e tıklayın.**
 - 15 **Windows 7 Dili ve sistem türünü seçin (32bit veya 64bit), ardından [OK] düğmesine tıklayın.**
Onay mesajında [OK]'e tıklayın.
Kurtarma işlemini iptal etmek için, [CANCEL]'e tıklayın ve ekranın sağ üst köşesinde beliren  işaretine tıklayın.
Windows 7 / Windows 8.1
Ekrandaki yönergelerle göre kurulum başlar. (Yaklaşık olarak 30 - 45 dakika sürecektir.)
 - Kurulumu kesintiye uğratmayın, örneğin bilgisayarı kapatmayın ya da **Ctrl + Alt + Del** tuşlarına basmayın.
Aksi takdirde, Windows başlatılamayacağı veya veriler zarar göreceği için yeniden kurulum mümkün olmayabilir.
 - 16 **Sonlandırma ekranı görüntülendiğinde, Recovery Disc (Kurtarma Diski)'ni ve DVD Sürücüsünü çıkarın ve ardından [OK]'a tıklayın.**
Ekran talimatlarını izleyin.
Bazı modellerde, bu işlem yaklaşık 40 dakika sürebilir.
 - 17 **"İlk Kullanım" işlemini gerçekleştirin (→ sayfa 9).**
 - 18 **Setup Utility'yi çalıştırın ve gerekli oldukça ayarları değiştirin.**
 - 19 **Windows Güncellemesi Yapın.**
 - 20 **Windows 8.1 <Yalnızca TPM barındıran model için> TPM'i temizleme (→ sayfa 15).**

Sorun giderme (Temel)






Bir sorun oluştuğu zaman aşağıdaki talimatları izleyin. “Reference Manual” kapsamında da gelişmiş bir sorun giderme rehberi bulunmaktadır. Yazılım sorunları için yazılımın kullanım kılavuzunu inceleyin. Sorun devam ederse Panasonic Teknik Destek Birimi ile irtibat kurun. Dilerseniz bilgisayarın durumunu PC Information Viewer’da da görüntüleyebilirsiniz (→  Reference Manual “Troubleshooting (Advanced)”).

■ Başlatma





Başlatılmıyor. Güç göstergesi ya da pil göstergesi yanmıyor.	<ul style="list-style-type: none">● AC adaptörünü bağlayın.● Tamamen dolu bir batarya takın.● Pil takımını ve AC adaptörünü çıkartın ardından yeniden takın.● USB bağlantı noktasına bir cihaz bağlı durumdaysa, cihazın bağlantısını sökün veya Setup Utility’deki [Advanced] menüsü içerisindeki [USB Port] veya [Legacy USB Support]’u [Disabled] konumuna getirin.● ExpressCard bağlantı noktasına bir cihaz bağlı durumdaysa, cihazın bağlantısını sökün veya Setup Utility’deki [Advanced] menüsü içerisindeki [ExpressCard Slot]’u [Disabled] konumuna getirin.● Gizli modu kapatmak için Fn + F8 tuşlarına basın.● Setup Utility programının [UEFI Boot] özelliğini kontrol edin. [UEFI Boot] Windows 8.1 [Enabled] / Windows 7 [Disabled] olarak ayarlanmalıdır.
Güç açık durumda fakat “Warming up the system” mesajı görüntüleniyor.	<ul style="list-style-type: none">● Bilgisayar başlatılmadan önce ısınıyor. Bilgisayarın başlatılmasını bekleyin (maksimum bekleme süresi ekranda görüntülenecektir). “Cannot warm up the system” mesajı görüntülenirse, bilgisayar hazırlanamadı ve başlatılamayacak demektir. Bu durumda bilgisayarı kapatın, yaklaşık bir saat boyunca 5 °C veya daha sıcak bir ortamda bekletin ve yeniden açın.
Bilgisayar açılmıyor. Bilgisayar uyku modundan çıkmıyor. (Güç göstergesi yeşil renkli ve turuncu renkli olarak yanıp söner.)	<ul style="list-style-type: none">● Bilgisayar ısınıyor. Isınmanın tamamlanması için biraz bekleyin.
Ekran koruyucusu çalışırken bilgisayar uyku moduna girmiyor. (Ekran siyah kalıyor.)	<ul style="list-style-type: none">● Bilgisayarı zorla kapatmak için güç düğmesini 4 saniye ya da daha uzun bir süre kaydırarak bu halde tutun. (Kaydedilmemiş veriler kaybolur.) Ardından ekran koruyucuyu devre dışı bırakın.
Parolayı unuttunuz.	<ul style="list-style-type: none">● Yönetici parolası ya da kullanıcı parolası: Panasonic Teknik Destek Birimi ile irtibat kurun.● Yönetici parolası:<ul style="list-style-type: none">• Parola sıfırlama diskiniz mevcut ise yönetici parolasını sıfırlayabilirsiniz. Diski yerleştirin ve herhangi bir yanlış parola girin, ardından ekranda görüntülenen talimatları izleyin ve yeni bir parola atayın.• Parola sıfırlama diskiniz yok ise Windows’u yeniden yükleyin (→ sayfa 15) ve gerekli ayarlamaları yapın, ardından yeni bir parola atayın.
“Remove disks or other media. Press any key to restart” mesajı ya da benzer bir mesaj görüntüleniyor.	<ul style="list-style-type: none">● Sürücüde bir disket bulunmakta ve sistem başlatma bilgisini içermemektedir. Disketi çıkarın ve herhangi bir tuşa basın.● USB bağlantı noktasına bir cihaz bağlı durumdaysa, cihazın bağlantısını sökün veya Setup Utility’deki [Advanced] menüsü içerisindeki [USB Port] veya [Legacy USB Support]’u [Disabled] konumuna getirin.● ExpressCard bağlantı noktasına bir cihaz bağlı durumdaysa, cihazın bağlantısını sökün veya Setup Utility’deki [Advanced] menüsü içerisindeki [ExpressCard Slot]’u [Disabled] konumuna getirin.● Diski çıkardıktan sonra da sorun devam ederse, hard disk hatasından kaynaklanıyor olabilir. Panasonic Teknik Destek Birimi ile irtibat kurun.● Setup Utility’nin [Boot] menüsünde [UEFI Boot] öğesini [Disabled] durumuna getirin.
Windows yavaş başlıyor ve oldukça yavaş çalışıyor.	<ul style="list-style-type: none">● Setup Utility ayarlarını varsayılan değerlere döndürmek için (parolalar hariç) Setup Utility’deki F9 öğesine basın (→  Reference Manual “Setup Utility”). Setup Utility’yi yeniden başlatın ve ayarları yeniden yapın. (İşlem hızının uygulama yazılımına bağlı olduğunu unutmayın dolayısıyla bu işlem Windows’u hızlandırmayacaktır.)● Ürünü satın aldıktan sonra bir güvenlik yazılımı yüklediyseniz koruma kalkanını kapatın.● Açılır menüyü ve Input Panel Sekmesini devreden çıkarın.<ol style="list-style-type: none">① Input Panel’i açın ve [Araçlar] - [Seçenekler] - [Açılıyor] öğelerine tıklayın.② [Giriş Paneli’nin sekmeden kayarak açılışını göster] onay kutusunu silin ve [OK]’e tıklayın.

Sorun Giderme (Temel)



■ Başlatma

Tarih ve saat yanlış.	<ul style="list-style-type: none">● Doğru ayarları yapın.<ol style="list-style-type: none">① Denetim Masasını açın.<p>Windows 8.1</p>1. Aşağıdaki prosedürlerden birini gerçekleştirin.<ul style="list-style-type: none">• Masaüstü ekranının sol alt köşesinde bulunan  ögesine sağ tıklayın.• Başlat ekranından  ögesine tıklayın.2. [Denetim Masası] ögesine tıklayın.<p>Windows 7</p> (Başlat) - [Denetim Masası]'na tıklayın.② [Tarih, Saat, Dil ve Bölge Seçenekleri] - [Tarih ve Saat]'e tıklayın.● Sorun devam ederse dahili saat pilinin değiştirilmesi gerekebilir. Panasonic Teknik Destek Birimi ile irtibat kurun.● Bilgisayar LAN'a bağlandığı zaman sunucunun tarih ve zamanını kontrol edin.● Bu bilgisayarda 2100 ya da daha sonraki yıllar tanınmayacaktır.
[Executing Battery Recalibration] ekranı görüntüleniyor.	<ul style="list-style-type: none">● Pili Yapılandırma işlemi Windows kapatılmadan önce iptal edilmiştir. Windows'u başlatmak için bilgisayarı güç anahtarından kapatın ve ardından yeniden açın.
Uyku veya derin uykudan döndüğünde [Enter Password] seçeneği görünmüyor.	<ul style="list-style-type: none">● Setup Utility [Security] menüsündeki [Password On Resume] seçeneğini [Enabled] konuma getirin (→ <i>Reference Manual</i> "Setup Utility").● Setup Utility'de ayarlanan parola yerine Windows parolası kullanılabilir.<ol style="list-style-type: none">① Bir parola ekleyin.<p>Windows 8.1</p>1. "Düğme"yi görüntüleyin ve  - [Bilgisayar ayarlarını değiştir] - [Hesaplar]'a tıklayın.2. [Oturum açma seçenekleri]'ne tıklayın ve "Parola" altındaki [Ekle] ögesine tıklayın.<p>Windows 7</p>1.  (Başlat) - [Denetim Masası]'na tıklayın.2. [Kullanıcı Hesapları ve Aile Koruması] - [Kullanıcı hesapları ekle veya kaldır]'a tıklayın.② Aşağıdaki ayarları gerçekleştirin.<p>Windows 8.1</p>1. Denetim Masasını açın, [Sistem ve Güvenlik] - [Güç Seçenekleri] - [Uyanırken parola gerektir] ögesine tıklayın.2. [Parola sor]'u işaretleyin.<p>Windows 7</p>1. [Denetim Masası] - [Sistem ve Güvenlik] - [Güç Seçenekleri] - [Bilgisayar uyandığında parola gerektirsin]'e tıklayın ve [Parola sor]'u işaretleyin.
Uyandırılmıyor.	<ul style="list-style-type: none">● Aşağıdaki işlemlerden birisi yapılmış olabilir. Bilgisayarı başlatmak için güç düğmesini kaydırın. Kaydedilmemiş veriler kaybolur.<ul style="list-style-type: none">• Uyku modundayken AC adaptörü veya pil paketi bağlantısı kesilmiş veya çevresel bir birim bağlanmış/bağlantısı kesilmiş.• Bilgisayarı zorla kapatmak için güç düğmesi en az dört saniye boyunca kaydırılmış.● Ekran koruyucu devredeyken bilgisayar otomatik olarak uyku veya uyuma moduna geçerse hata meydana gelebilir. Bu durumda ekran koruyucusunu kapatın ya da ekran koruyucusunun türünü değiştirin.

■ Başlatma

Diğer başlangıç sorunları.	<ul style="list-style-type: none">● Setup Utility ayarlarını varsayılan değerlere döndürmek için (parolalar hariç) Setup Utility'deki F9 öğesine basın (→  Reference Manual "Setup Utility"). Setup Utility'yi yeniden başlatın ve ayarları yeniden yapın.● Çevresel donanımları sökün.● Disk hatası olup olmadığını görmek için kontrol edin.<ol style="list-style-type: none">① Harici monitör de dahil bütün çevre birimlerini çıkarın.② Windows 8.1 Aşağıdaki prosedürlerden birini gerçekleştirin.<ul style="list-style-type: none">• Masaüstü ekranının sol alt köşesinde bulunan  öğesine sağ tıklayın.• Başlat ekranından  öğesine tıklayın.③ Windows 7  (Başlat) - [Bilgisayar]'a tıklayın.④ [Dosya Gezgini] öğesine tıklayın.⑤ Windows 8.1 [Windows (C:)] / Windows 7 [Yerel Disk (C:)]'ye sağ tıklayın, ardından [Özellikler]'e tıklayın.⑥ [Araçlar] - Windows 8.1 [Denetle] / Windows 7 [Şimdi denetle...]'ye tıklayın.<ul style="list-style-type: none">• Standart kullanıcının yönetici şifresi girmesi gerekir.⑦ Ekran talimatlarını izleyin.● Windows 7 Bilgisayarı Güvenli Modda başlatın ve hata ayrıntılarını kontrol edin. Başlatma sırasında [Panasonic] açılış ekranı görüntülenirse^{*1}, Windows Gelişmiş Seçenekler Menüsü görünene kadar F8 tuşunu basılı tutun. Güvenli Mod'u seçip Enter tuşuna basın. <p>^{*1} [Password on boot] öğesi, Setup Utility'nin [Security] menüsünden [Enabled] olarak ayarlandığı zaman [Panasonic] önyükleme ekranı kapandıktan sonra [Enter Password] mesajı görüntülenir. Parolayı girin ve Enter öğesine basın, F8. öğesini basılı tutun.</p>
----------------------------	--



■ Parola girilmesi

Parola girildikten sonra, parola giriş ekranı tekrar görüntülenir.	<ul style="list-style-type: none">● Bilgisayar onlu tuş modunda olabilir. NumLk göstergesi  yanarsa, onlu tuş modunu devre dışı bırakmak için NumLk tuşuna tıklayın ve girişinizi yapın.● Bilgisayar Caps Lock tuş modunda olabilir. Caps Lock göstergesi  yanarsa, Caps Lock tuş modunu devre dışı bırakmak için Büyük Harf tuşuna tıklayın ve girişinizi yapın.
Windows'ta oturum açılmıyor ("Kullanıcı adı ve parolası yanlış" görüntülenir.)	<ul style="list-style-type: none">● Kullanıcı adı (hesap adı) "@" işareti içeriyor.<ul style="list-style-type: none">- Başka bir kullanıcı adı mevcutsa: Windows'ta başka bir kullanıcı adı kullanarak oturum açın ve "@" içeren adı silin. Ardından yeni bir hesap adı oluşturun.- Başka bir kullanıcı adı mevcut değilse: Windows'u yeniden kurmanız gerekir (→ sayfa 15).

■ Kapatma



Windows kapanmıyor.	<ul style="list-style-type: none">● USB cihazını ve ExpressCard'ı çıkarın.● 1 ya da 2 dakika bekleyin. Bu bir arıza değildir.
---------------------	--

■ Ekran

Görüntü yok.	<ul style="list-style-type: none">● Harici ekran seçili. Ekranı değiştirmek için Fn + F3 veya  + P tuşuna basın. Windows 7 Yeniden Fn + F3 veya  + P tuşuna basmadan önce ekranın tamamen değişmesini bekleyin.● Windows 8.1 Ardından ekran moduna tıklayın.● Harici bir ekran kullanılırken,<ul style="list-style-type: none">• Kablo bağlantısını kontrol edin.• Ekranı açın.• Harici ekranın ayarlarını kontrol edin.● Ekran güç tasarrufu fonksiyonu tarafından kapatılmıştır. Klavye veya ekranı çalıştırdığınızda, ekran orijinal durumuna döner. Klavyeyi çalıştırırken Ctrl gibi bilgisayarın çalışmasını etkilemeyen bir tuşa basın.● Bilgisayar, güç tasarruf fonksiyonu tarafından uyku veya derin uyku moduna alındı. Devam etmek için güç düğmesine basın.
--------------	--

Sorun Giderme (Temel)




■ Ekran

Ekran karanlık.	<ul style="list-style-type: none">● AC adaptörü bağlı olmadığı zaman ekran daha koyu oluyor. F_n + F₂ tuşlarını kullanarak parlaklığı ayarlayın. Parlaklığı arttırdıkça pil tüketimi artar. AC adaptörünün bağlı olduğu ve olmadığı durumlarda parlaklığı ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.● Gizli modu kapatmak için F_n + F₈ tuşlarına basın.
Ekran kayıyor.	<ul style="list-style-type: none">● Ekran renklerinin ve çözünürlüğünün değiştirilmesi ekranı etkileyebilir. Bilgisayarı yeniden başlatın.● Harici bir ekranın bağlanması/bağlantısının kesilmesi ekranı etkileyebilir. Bilgisayarı yeniden başlatın.● Uyku /bekleme veya uyuma modundan çıkış harici ekrandaki gösterimi etkileyebilir. Bilgisayarı yeniden başlatın.
Eş zamanlı görüntüleme sırasında ekranlardan biri kayıyor.	<ul style="list-style-type: none">● Geniştirilmiş Masaüstü kullanılırken harici ekranda da LCD'de kullanılan renk ayarlarını kullanın. Sorun yaşamaya devam ederseniz, ekranı değiştirmeye çalışın. Masaüstüne sağ tıklayın ve [Grafik Özellikleri...] - [Ekran]'ne tıklayın.● Sorun yaşamaya devam ederseniz, ekranı değiştirmeye çalışın.● Windows tamamen başlatılana kadar eş zamanlı görüntüleme kullanılamaz (Setup Utility, vb sırasında).
Harici ekran doğru çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none">● Harici ekran güç tasarrufu fonksiyonunu desteklemiyorsa bilgisayar güç tasarrufu moduna geçtiği zaman normal çalışmayabilir. Harici ekranı kapatın.
<Yalnızca GPS barındıran modeller için> İşaretçi düzgün şekilde kontrol edilemiyor.	<ul style="list-style-type: none">● Aşağıdaki adımları uygulayın.<ol style="list-style-type: none">① Setup Utility'de [Advanced] - [Serial Port Settings] öğelerini tıklayarak [GPS]'i [Disabled] konumuna getirin.② F10 tuşuna basın ve onay mesajında [Yes]'i seçin, ardından Enter tuşuna basın. Bilgisayar yeniden başlayacaktır.③ Windows'ta yönetici olarak oturum açın.④ Windows 8.1<ol style="list-style-type: none">1. Aşağıdaki prosedürlerden birini gerçekleştirin.<ul style="list-style-type: none">• Masaüstü ekranının sol alt köşesinde bulunan  ögesine sağ tıklayın.• Başlat ekranından  ögesine tıklayın.2. [Çalıştır]'a tıklayın, "c:\util\drivers\gps\GPS.reg" yazıp [Tamam]'a tıklayın.⑤ Windows 7<ol style="list-style-type: none">1. (Başlat)'ı tıklayın ve [Programları ve dosyaları ara] bölümünde "c:\util\drivers\gps\GPS.reg" yazıp, Enter tuşuna basın.⑥ [Yes], [Yes] ve [OK]'yi tıklayın. Bilgisayarı yeniden başlatın.⑦ [Panasonic] açılış ekranı görüntülenirken F2 tuşuna basın.⑧ [Advanced] - [Serial Port Settings] içerisinde [GPS]'i [Enabled] konumuna getirin.⑨ F10 tuşuna basın, onay mesajında [Yes]'i seçin ve Enter tuşuna basın.


■ Dokunmatik yüzey / dokunmatik ekran (yalnızca dokunmatik ekrana sahip modeller için), Çift Dokunma (yalnızca çift dokunma özelliğine sahip modeller için)

İşaretçi çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none">● Harici fare kullanırken doğru taktığınızdan emin olun.● Bilgisayarı klavyeyi kullanarak kapatın.● Bilgisayar harici klavye komutlarına cevap vermiyorsa "Yanıt yok" mesajı görüntülenir (→ sayfa 23).
Dokunmatik ped kullanılarak girilemiyor.	<ul style="list-style-type: none">● Setup Utility'nin [Main] menüsünde [Touch Pad] öğesini [Enabled] durumuna getirin.● Bazı fare sürücülerini dokunmatik pedi devre dışı bırakabilir. Farenizin kullanım talimatlarını okuyun.
<Yalnızca dokunmatik ekran barındıran modeller için> Dokunmatik ekranı kullanarak giriş yapılamıyor.	<ul style="list-style-type: none">● Setup Utility'deki [Main] menüde [Touchscreen Mode]'u [Auto] veya [Tablet Mode]'a getirin.● Setup Utility'nin [Advanced] menüsünde [Touchscreen] öğesini [Enabled] durumuna getirin.




■ Dokunmatik yüzey / dokunmatik ekran (yalnızca dokunmatik ekrana sahip modeller için), Çift Dokunma (yalnızca çift dokunma özelliğine sahip modeller için)

Birlikte verilen uç/ çizme tablası kalem kullanılarak doğru konum işaretlenemiyor.	<p><Yalnızca dokunmatik ekran barındıran modeller için></p> <ul style="list-style-type: none">● Dokunmatik ekran kalibrasyonunu gerçekleştirin (→  Reference Manual "Screen Input Operation").● Ürün ile birlikte verilen ucu kullanın. <p><Yalnızca çift dokunma barındıran model için></p> <ul style="list-style-type: none">● Dijitalleştirici kalibrasyonunu ve Dokunmatik ekran kalibrasyonunu gerçekleştirin (→  Reference Manual "Screen Input Operation"). Çizim tablası kalemini ekrana dik olarak kullanın.● Ürün ile birlikte verilen çizme tablası kalem kullanın.● Windows oturum açma ya da karşılama ekranında verilen çizme tablası kalem ile doğru konumu bulamayabilirsiniz. Windows 8.1 giriş yapmak / Windows 7 oturum açmak için klavye ya da dokunmatik yüzeyi kullanın.
Windows 8.1 "Düğme" parmak işlemiyle her zaman görünmez.	<ul style="list-style-type: none">● Sağ kenardan ekranın orta kısmına doğru hızlı bir şekilde kaydırabilir ya da parmağınızı  (Enter) tuşuna basılı tutabilirsiniz.● Ürün ile birlikte verilen kalemi kullanın.

■ Belge Görüntüleme

Windows 7 PDF formatındaki belge, görüntülenmiyor.	<ul style="list-style-type: none">● Adobe Reader yükleyin.<ol style="list-style-type: none">① Windows'ta yönetici olarak oturum açın.②  (Başlat)'a tıklayın, [Programları ve dosyaları ara] kısmına "c:\util\reader\en\Pin-stall.bat" yazın ve Enter düğmesine basın.③ Adobe Reader'ı en son sürümüne yükselt. Eğer bilgisayarınız internete bağlıysa Adobe Reader'ı açın ve [Yardım] - [Güncelleştirmeleri denetle...] öğelerine tıklayın.
--	---

■ Diğer

Yanıt yok.	<ul style="list-style-type: none">● Görev yöneticisini açmak için Ctrl+Shift+Esc tuşlarına basın, yanıt vermeyen yazılım uygulamasını kapatın.● Başka bir pencerenin altında başka bir giriş penceresi açık olabilir (örn., başlangıçtaki parola giriş ekranı). Kontrol etmek için Alt+Tab tuşuna basın.● Bilgisayarı kapatmak için güç anahtarını kaydırarak dört saniye veya daha uzun süre o halde tutun ve açmak için güç anahtarını tekrar kaydırın. Uygulama programı normal çalışmıyorsa programı kaldırıp yeniden yükleyin. Kaldırmak için,<ol style="list-style-type: none">① Denetim Masasını açın. Windows 8.1<ol style="list-style-type: none">1. Aşağıdaki prosedürlerden birini gerçekleştirin.<ul style="list-style-type: none">• Masaüstü ekranının sol alt köşesinde bulunan  öğesine sağ tıklayın.• Başlat ekranından  öğesine tıklayın.2. [Denetim Masası] öğesine tıklayın.Windows 7<ol style="list-style-type: none">①  (Başlat) - [Denetim Masası]'na tıklayın.② [Program] - [Program Kaldır]'a tıklayın.
------------	---

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT

THE SOFTWARE PROGRAM(S) (“PROGRAMS”) FURNISHED WITH THIS PANASONIC PRODUCT (“PRODUCT”) ARE LICENSED ONLY TO THE END-USER (“YOU”), AND MAY BE USED BY YOU ONLY IN ACCORDANCE WITH THE LICENSE TERMS DESCRIBED BELOW. YOUR USE OF THE PROGRAMS SHALL BE CONCLUSIVELY DEEMED TO CONSTITUTE YOUR ACCEPTANCE OF THE TERMS OF THIS LICENSE.

Panasonic Corporation has developed or otherwise obtained the Programs and hereby licenses their use to you. You assume sole responsibility for the selection of the Product (including the associated Programs) to achieve your intended results, and for the installation, use and results obtained therefrom.

LICENSE

- A. Panasonic Corporation hereby grants you a personal, non-transferable and non-exclusive right and license to use the Programs in accordance with the terms and conditions stated in this Agreement. You acknowledge that you are receiving only a LIMITED LICENSE TO USE the Programs and related documentation and that you shall obtain no title, ownership nor any other rights in or to the Programs and related documentation nor in or to the algorithms, concepts, designs and ideas represented by or incorporated in the Programs and related documentation, all of which title, ownership and rights shall remain with Panasonic Corporation or its suppliers.
- B. You may use the Programs only on the single Product which was accompanied by the Programs.
- C. You and your employees and agents are required to protect the confidentiality of the Programs. You may not distribute or otherwise make the Programs or related documentation available to any third party, by time-sharing or otherwise, without the prior written consent of Panasonic Corporation.
- D. You may not copy or reproduce, or permit to be copied or reproduced, the Programs or related documentation for any purpose, except that you may make one (1) copy of the Programs for backup purposes only in support of your use of the Programs on the single Product which was accompanied by the Programs. You shall not modify, or attempt to modify, the Programs.
- E. You may transfer the Programs and license them to another party only in connection with your transfer of the single Product which was accompanied by the Programs to such other party. At the time of such a transfer, you must also transfer all copies, whether in printed or machine readable form, of every Program, and the related documentation, to the same party or destroy any such copies not so transferred.
- F. You may not remove any copyright, trademark or other notice or product identification from the Programs and you must reproduce and include any such notice or product identification on any copy of any Program.

YOU MAY NOT REVERSE ASSEMBLE, REVERSE COMPILE, OR MECHANICALLY OR ELECTRONICALLY TRACE THE PROGRAMS, OR ANY COPY THEREOF, IN WHOLE OR IN PART.

YOU MAY NOT USE, COPY, MODIFY, ALTER, OR TRANSFER THE PROGRAMS OR ANY COPY THEREOF, IN WHOLE OR IN PART, EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN THE LICENSE.

IF YOU TRANSFER POSSESSION OF ANY COPY OF ANY PROGRAM TO ANOTHER PARTY, EXCEPT AS PERMITTED IN PARAGRAPH E ABOVE, YOUR LICENSE IS AUTOMATICALLY TERMINATED.

TERM

This license is effective only for so long as you own or lease the Product, unless earlier terminated. You may terminate this license at any time by destroying, at your expense, the Programs and related documentation together with all copies thereof in any form. This license will also terminate effective immediately upon occurrence of the conditions thereof set forth elsewhere in this Agreement, or if you fail to comply with any term or condition contained herein. Upon any such termination, you agree to destroy, at your expense, the Programs and related documentation together with all copies thereof in any form.

YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. YOU FURTHER AGREE THAT IT IS THE COMPLETE AND EXCLUSIVE STATEMENT OF THE AGREEMENT BETWEEN US, WHICH SUPERSEDES ANY PROPOSAL OR PRIOR AGREEMENT, ORAL OR WRITTEN, AND ANY OTHER COMMUNICATIONS BETWEEN US, RELATING TO THE SUBJECT MATTER OF THIS AGREEMENT.

SINIRLI KULLANIM LİSANS SÖZLEŞMESİ

BU PANASONIC ÜRÜNÜ ("ÜRÜN") İLE BİRLİKTE VERİLEN YAZILIM PROGRAM(LAR)I ("PROGRAMLAR") SADECE SON KULLANICIYA ("SİZ") LİSANSLANMIŞTIR VE AŞAĞIDA AÇIKLANAN LİSANS KOŞULLARINA GÖRE SADECE SİZİN TARAFINIZDAN KULLANILABİLİR. PROGRAMLARI KULLANMANIZ SONUÇ OLARAK BU LİSANS KOŞULLARINI DA KABUL ETTİĞİNİZ ANLAMINA GELECEKTİR.

Panasonic Corporation Programları geliştirmiş ya da temin etmiş olup size işbu belge ile kullanım iznini vermektedir. Hedeflediğiniz sonuçlara ulaşmak üzere ürünün seçimine, kullanımına ve bunlardan elde edilen sonuçlara ilişkin yükümlü olduğunu kabul etmekteyiz.

LİSANS

- Panasonic Corporation, işbu Sözleşmede belirtilen şart ve koşullar doğrultusunda Programları kullanımınıza ilişkin kişisel, devredilemez ve münhasır olmayan kullanım hakkını ve lisansını vermektedir. Programlara ve ilgili dokümanlara ilişkin sadece SINIRLI KULLANIM LİSANSI sahibi olduğunuzu, ilgili Program ve dokümanlara ve bunların yanı sıra sunulan ya da Programlara bütünleşik algoritmalara, konseptlere, tasarımlara ve fikirlere ilişkin herhangi bir ünvan, mülkiyet ya da hak sahibi olmadığınızı ve söz konusu ünvan, mülkiyet ve hakların Panasonic Corporation ve tedarikçilerine ait olduğunu kabul ediyorsunuz.
- Programları, sadece Programlar ile birlikte verilen Üründe kullanabilirsiniz.
- Siz, acenteleriniz ve çalışanlarınızın Programların gizliliğini korumaları gerekmektedir. Panasonic Corporation'ın öncelikli yazılı izni olmaksızın Programları ve ilgili belgeleri üçüncü şahıslara dağıtamaz ya da sunamazsınız.
- Programları ve Programlar ile birlikte verilen Ürünü kullanımınızı desteklemek üzere Programların bir (1) kopyasını yedeklemek haricinde her ne şart altında olursa olsun Programları çoğaltamaz ya da kopyalayamaz, kopyalanmasına ya da çoğaltılmasına izin veremezsiniz. Programları değiştiremez ya da değiştirmeye teşebbüs edemezsiniz.
- Ancak ve ancak Programlar ile birlikte verilen Ürünü üçüncü bir şahsa vermek kaydıyla Programları ve lisansı başka bir şahsa devredebilirsiniz. Söz konusu devir sırasında Programların her birine ait basılı ya da dijital belgeyi ve ilgili dokümanları söz konusu kişiye vermeli ya da devredilmeyen belgeleri yok etmelisiniz.
- Programlara ilişkin telif hakkı, tescilli ticari marka, ürün tanımı ya da diğer bildirimleri silemez, Programlardan herhangi birine ilişkin benzer bildirimleri ya da ürün tanımını çoğaltamazsınız.

PROGRAMLARI VE KOPYALARINI, KISMEN YA DA TAMAMEN PARÇALAYAMAZ, YENİDEN BİRLEŞTİRMEYE ÇALIŞAMAZ YA DA PROGRAMLARI MEKANİK YA DA ELEKTRONİK ANLAMDA İZLEYEMEZSİNİZ.

LİSANSTA BELİRTİLEN AMAÇLAR HARİÇ TUTULMAK ÜZERE PROGRAMLARI YA DA KOPYALARINI KISMEN YA DA TAMAMEN KULLANAMAZ, KOPYALAYAMAZ, DEĞİŞTİREMEZ YA DA DEVREDEMEZSİNİZ.

PROGRAM YA DA KOPYALARINDAN HERHANGİ BİRİNİN MÜLKİYETİNİ, YUKARIDA BELİRTİLEN DURUMLAR HARİCİNDE DEVREDERSENİZ LİSANSINIZ OTOMATİK OLARAK SONLANDIRILACAKTIR.


KOŞULLAR

Bu lisans, erkenden sonlandırılmadığı sürece Ürüne sahip olduğunuz ya da Ürünü kiraladığınız süre boyunca geçerli olacaktır. Bu lisansı, Programları ve ilgili dokümanlarının yanı sıra kopyaları ile birlikte yok etmek suretiyle sorumluluğu size ait olmak üzere sonlandırabilirsiniz. Bu lisans, işbu Sözleşmede ortaya konan şartların yerine getirilmemesi ya da burada bulunan şart ve koşullara uyum sağlanmaması halinde de sonlandırılacaktır. Söz konusu lisans iptalinin ardından masrafı kendinize ait olmak üzere Programları ve ilgili dokümanlarını yok edeceğinizi kabul ediyorsunuz. İŞBU SÖZLEŞMEYİ OKUDUĞUNUZU, ANLADIĞINIZI VE ŞART VE KOŞULLARININ BAĞLAYICI OLDUĞUNU KABUL EDİYORSUNUZ. BUNUN YANI SIRA İŞBU SÖZLEŞMENİN, TARAFLAR ARASINDAKİ NİHAİ VE TAM TAAHHÜT OLDUĞUNU VE SÖZLEŞME KONUSU HUSUSUNDA TARAFLAR ARASINDA YAPILAN YAZILI YA DA SÖZLÜ TÜM TEKLİF YA DA ÖN SÖZLEŞMELERİN YERİNE GEÇTİĞİNİ DE KABUL EDİYORSUNUZ.

Teknik Özellikler

Bu sayfa temel modelin teknik özelliklerini içermektedir.

Model numarası ünite konfigürasyonuna göre farklıdır.

- Model numarasını kontrol etmek için:
Bilgisayarın altını ya da satın alım sırasında bilgisayarın içinde olduğu kutuyu kontrol edin.
- CPU hızını, bellek boyutunu ve hard disk sürücüsü (HDD) kapasitesini kontrol etmek için:
Setup Utility'yi çalıştırın (→  Reference Manual "Setup Utility") ve [Information] menüsünü seçin.
[Processor Speed]: CPU hızı, [Memory Size]: Bellek boyutu, [Hard Disk]: Sabit disk sürücüsü boyutu

■ Ana Teknik Özellikler

CPU/İkincil önbellek	Intel® Core™ i5-3610ME İşlemci (3 MB ¹¹ önbellek, 2,7 GHz - 3,3 GHz), Intel® Turbo Boost Technology ile
Yonga seti	Mobile Intel® 7 QM77 Express Çip Seti
Video denetleyicisi	Intel® HD Graphics 4000 (Yerleşik CPU)
Ana bellek ²	4 GB ¹ , DDR3L SDRAM (8 GB ¹ Maks.)
Depolama	Sabit Disk Sürücüsü: 500 GB ³ / Flaş Bellek Sürücüsü : 128 GB ³ / 256 GB ³ Windows 8.1 Yaklaşık. 15 GB ³ HDD kurtarma araçları ile bölüm olarak kullanılır. (Kullanıcılar bu bölümü kullanamaz.) Sistem araçlarıyla bölümlendirme olarak yaklaşık 1 GB ³ kullanılmaktadır. (Kullanıcılar bu bölümü kullanamaz.) Windows 7 Yaklaşık. 50 GB ³ HDD kurtarma araçları ile bölüm olarak kullanılır. (Kullanıcılar bu bölümü kullanamaz.) Sistem araçlarıyla bölümlendirme olarak yaklaşık 300 MB ³ kullanılmaktadır. (Kullanıcılar bu bölümü kullanamaz.)
Görüntüleme Yöntemi	10,1 XGA tip (TFT) (1024 × 768 nokta)
Dahili LCD	65.536/16.777.216 renk (800 × 600 nokta/1024 × 768 nokta) ⁴
Harici Ekran ⁵	65.536/16.777.216 renk (800 × 600 nokta/1024 × 768 nokta/1280 × 768 nokta/1280 × 1024 nokta)
Kablosuz LAN ⁶	Intel® Centrino® Advanced-N 6235 (a/b/g/n) → sayfa 27
Bluetooth ⁷	→ sayfa 27
Kablosuz WAN ⁸	Sierra Wireless™ High-speed module
GPS ⁹	Yonga seti: u-blox NEO-M8N Doğruluk: 4,8 m (2DRMS, SBAS) Protokol mesajı: NMEA Version 4.0
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Modem ¹⁰	Veri: 56 kbps (V.92) FAKS: 14,4 kbps
Ses	WAVE ve MIDI oynatma, Intel® High Definition Audio alt sistem desteği
Güvenlik Çipi	TPM (TCG V1.2 uyumlu) ¹¹
Kart Yuvası	PC Kartı Yuvası x 1, Tip I veya Tip II, İzin verilen akım 3,3 V: 400 mA, 5 V: 400 mA
	ExpressCard bağlantı yuvası ¹² x 1, ExpressCard/34 ya da ExpressCard/54
	SD bellek kartı yuvası ¹³ x 1
	Temaslı akıllı kart yuvası ¹⁴ x 1
RAM Modülü Yuvası	DDR3L SDRAM, 204-pin, 1,35 V, SO-DIMM, PC3-10600 Uyumlu
Arabirim	USB Bağlantı Noktaları x 2 (USB 2.0 x 1 + USB 3.0 x 1) ¹⁵ / Seri Bağlantı Noktası (Dsub 9-pin erkek) / Modem Bağlantı Noktası (RJ-11) ¹⁰ / LAN Bağlantı Noktası (RJ-45) / VGA Bağlantı Noktası (Mini Dsub 15-pin dişi) / IEEE1394a Arabirim Konektörü (4-pin) ¹⁶ / Mikrofon Jakı (Mini jak, 3,5 ÇAP) / Kulaklık Jakı (Mini jak, 3,5 ÇAP, Empedans 32 Ω, Çıkış Gücü 4 mW × 2, Stereo) / Veri Yolu Genişletme Bağlantı Elemanı (Özel100-pinli dişi), Harici Anten Konektörü (Özel 50 W eşeksensli konektör) x 2
Klavye / Gösterme Aygıtı	82 veya 83 tuş / Dokunmatik Yüzey / Dokunmatik Ekran (Yansıtma Önleyici, Uç (dahil) dokunma özellikli) ¹⁷ 82 veya 83 tuş / Dokunmatik Yüzey / Çift Dokunma (Yansıtma Önleyici, Çizme Tablası Kalem (dahil) dokunma özellikli) ¹⁸
Parmak izi okuyucusu ¹⁹	Görüntü Boyutu: 200 x 400 piksel, Görüntü Çözünürlüğü: 508 DPI
Kamera ²⁰	1280 x 720 nokta, 30 fps (Video) 2048 x 1536 nokta, 15 fps (Video) 2592 x 1944 nokta(hareketsiz)
Güç Kaynağı	AC adaptörü ya da Pil paketi

■ Ana Teknik Özellikler

AC Adaptörü ^{*21}	Giriş: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Çıkış: 15,6 V DC, 7,05 A		
Pil Paketi	Lityum iyon 10,65 V, Tipik 5700 mAh / Minimum 5400 mAh		
Çalışma Süresi ^{*22}	Yaklaşık 10 saat ^{*17}	Yaklaşık 9,5 saat ^{*18}	
	Şarj Etme Süresi ^{*23}		
Güç Tüketimi ^{*24}	Yaklaşık 30 W ^{*25} / Yaklaşık 90 W (AÇIK durumda şarj olurken maksimum)		
Fiziksel Ebat (G x D x Y) (taşıma tutacağı dahil)	271 mm x 216 mm x 49 mm		
Ağırlık (el kayışı dahil)	Yaklaşık 2,30 kg		
Ortam	Çalışırken	Sıcaklık	-10 °C ila 50 °C (IEC60068-2-1, 2) ^{*26}
		Nem	%30 ila %80 RH (Yoğunlaşma yok)
	Depolama	Sıcaklık	- 20 °C ila 60 °C
		Nem	%30 ila %90 RH (Yoğunlaşma yok)

■ Yazılım

Temel İşletim Sistemi	Windows® 8.1 Pro Update 64-bit
Kurulmuş işletim sistemi ^{*27}	Windows 8.1 Windows® 8.1 Pro Update 64-bit Windows 7 Windows® 7 Professional 32-bit Service Pack 1 (Windows® 7'ye indirgenmiş) ^{*28} / Windows® 7 Professional 64-bit Service Pack 1 (Windows® 7'ye indirgenmiş) ^{*28}
Önceden Yüklü Yazılım	Adobe Reader, PC Information Viewer, Intel® PROSet/Wireless Software ^{*6} , Intel® PROSet/ Wireless Software for Bluetooth® Technology ⁷ , Hotkey Settings, Battery Recalibration Utility, Infineon TPM Professional Package ^{*11 *29} , PC-Diagnostic, Hard Disk Data Erase Utility ^{*30} , Recovery Disc Creation Utility, Dashboard for Panasonic PC, Power Plan Extension Utility, Camera Utility ^{*20} , Camera Light Switch Utility ^{*20} , GPS Viewer ^{*9} , Manual Selector, Microsoft Office Trial ^{*31} , Display Rotation Tool, Display Selector, Hand Writing, DDS EVE FA Standalone for Panasonic ^{*19*29} Windows 8.1 Camera for Panasonic PC, Wireless Toolbox Windows 7 Wireless Switch Utility, Wireless Connection Disable Utility ^{*6 *8 *29} , Quick Boot Manager, Tablet Buttons for Panasonic PC, Bluetooth® Stack for Windows® by Toshiba

■ Kablosuz LAN^{*6}

Veri Aktarım Hızları ^{*32}	IEEE802.11a : 54 Mbps IEEE802.11b : 11 Mbps IEEE802.11g : 54 Mbps IEEE802.11n : HT20 : 150 Mbps HT40 : 300 Mbps
Desteklenen Standart	IEEE802.11a / IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n
Aktarım Yöntemi	OFDM sistemi, DSSS sistemi

■ Bluetooth®^{*7}

Bluetooth Sürümü	Sürüm 4.0
	Klasik mod / Düşük Enerji modu
Aktarım yöntemi	FHSS sistemi
Kullanılan Kablosuz Kanallar	Kanal 1 ila 79 / Kanal 0 ila 39 arası
RF Frekansı Bandı	2,402 GHz - 2,480 GHz

*1 1 MB = 1.048.576 bayt / 1 GB = 1.073.741.824 bayt

*2 Fabrika varsayılanı bellek boyutu modele bağlı olarak farklılık gösterecektir. Belleği fiziksel olarak 8 GB'ye kadar çıkarabilirsiniz, ancak kullanılabilir toplam bellek miktarı gerçek sistem konfigürasyonuna daha az bağlı hale gelecektir.

*3 1 MB = 1.000.000 bayt / 1 GB = 1.000.000.000 bayt İşletim sisteminiz veya bazı uygulamalar daha az GB bildirir.

*4 16.777.216 renkli ekran, titreme fonksiyonu ile elde edilmektedir.

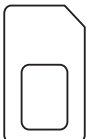
*5 Bazı harici ekranlarda görüntü alınması mümkün olmayabilir.

*6 Yalnızca kablosuz LAN bulunan model için.

*7 Tüm Bluetooth çevre aygıtlarının çalışması garanti edilmemektedir.

*8 Yalnızca kablosuz WAN barındıran model için. Teknik özellikler modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

SIM kart yuvasına bir SIM kart (15 mm x 25 mm) yerleştirilmelidir.



Teknik Özellikler

- *9 Yalnızca GPS barındıran model için.
- *10 Yalnızca modem barındıran modeller için.
- *11 Yalnızca TPM barındıran model için.
TPM hakkında bilgi almak için aşağıdaki işlemi takip ederek "Trusted Platform Module (TPM)"nin kurulum kılavuzunu inceleyin.
Windows 8.1
Başlat ekranında, [Manual Selector] öğesine tıklayın ve "Installation Manual for Trusted Platform Module (TPM)" öğesini seçin.
Windows 7
Masaüstünde [Manual Selector] öğesine çift tıklayın ve "Installation Manual for Trusted Platform Module (TPM)" öğesini seçin.
- *12 Yalnızca ExpressCard yuvası barındıran modeller için.
Bu yuva Yüksek Hız Moduyla uyumludur. Çalışması, 64 GB.'a kadar Panasonic SD/SDHC/SDXC bellek kartları ile test edilmiş ve onaylanmıştır. Diğer SD aygıtlarla çalışması garanti edilmemiştir.
- *14 Yalnızca Akıllı Kart Yuvası barındıran modeller için.
Tüm USB uyumlu çevre aygıtlarının çalışması garanti edilmemektedir.
- *16 Yalnızca IEEE 1394a arayüzü barındıran model için.
- *17 Yalnızca dokunmatik ekran barındıran modeller için.
- *18 Yalnızca çift dokunma barındıran model için.
- *19 Yalnızca parmak izi okuyucu barındıran modeller için.
- *20 Yalnızca kameralı model için. Teknik özellikler modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- *21 <Yalnızca Kuzey Amerika için>
AC adaptörü, 240 V AC adaptörüne kadar güç kaynağıyla uyumludur. Bu bilgisayarla birlikte 125 V AC uyumlu AC kablosu verilmektedir. 20-M-2-1
- *22 Şu LCD parlaklığında ölçülmüştür: 60 cd/m²
Kullanım şartlarına veya isteğe bağlı bir aygıtın bağlı olup olmamasına göre değişir.
- *23 Kullanım şartlarına, CPU hızına vb. bağlı olarak değişir.
- *24 Yaklaşık 0,9 W, pil paketi tam dolu (veya şarj edilmeyorken) ve bilgisayar kapalı durumda olduğunda.
<115 V / 230 V AC ile kullanılırken>
AC adaptörü bilgisayara bağlı halde değilken dahi AC Adaptörü AC prizine takıldığında elektrik (Maks. 0,15 W) tüketir.
- *25 Ölçülen güç tüketimi 23-Tr-1
- *26 Ürünü sıcak veya soğuk bir ortamda kullanırken cildin ürünle temasını önleyin. (→ KULLANIM TALİMATLARI - Önce Beni Oku)
Ürünü sıcak veya soğuk bir ortamda kullanırken, bazı çevre birimi aygıtları düzgün şekilde çalışmayabilir. Çevre birimi aygıtlarının çalışma ortamını kontrol edin.
Bu ürünün sürekli sıcak bir ortamda kullanılması ürünün kullanım ömrünü azaltacaktır. Bu tür ortamlarda kullanmaktan kaçının.
Düşük sıcaklıktaki bir ortamda kullanırken, başlatma işlemi yavaş olabilir ya da pilin çalışma süresi kısalmayabilir.
Sabit disk sürücüsü başlatma sırasında ısınırken bilgisayar gücü tüketir. Bu nedenle, pil gücünü kullanıyorsanız ve kalan güç azsa bilgisayar başlayamayabilir.
- *27 Panasonic tarafından sağlanan Recovery disc'i kullanarak ön yüklemesi yapılmış İşletim Sistemi veya yüklemesi yapılmış İşletim Sistemi olmadan bu bilgisayarın çalışması garanti altında değildir.
- *28 Bu sistemin önyüklemesi Windows® 7 Professional yazılımı ile gerçekleştirilmiştir ve bir Windows 8.1 Pro yazılımı lisansı ile birlikte verilir. Bir seferde yalnız bir Windows yazılımı sürümünü kullanabilirsiniz. Sürümler arasında geçiş yapmak istemeniz halinde, bir sürümü kaldırmalı ve diğerini kurmalısınız.
- *29 Kullanmadan önce yüklenmelidir.
- *30 Recovery disc üzerinde gerçekleştirin.
Windows 7
Alternatif olarak sabit sürücünün önyükleme dosyalarını sakladığı bölümde de gerçekleştirebilirsiniz.
- *31 Deneme süresi sonunda da bu yazılımı kullanmaya devam edebilmek için ekrandaki talimatları izleyerek bir lisans satın alın.
- *32 Kablosuz LAN standartlarının azami veri aktarım hızları.
Gerçek hızlar farklı olabilir.

Sınırlı Standart Garanti

Panasonic System Communications Company Avrupa

Panasonic System Communications Company Avrupa ("Panasonic" olarak adlandırılır), ilk satın alım tarihinden itibaren malzeme veya işçilikte ortaya çıkan herhangi bir arıza bulunması durumunda bu ürünü (bu garantinin farklı bir bölümünde ele alınan yazılım hariç ürünler) yeni veya yenilenmiş parçalar ile onaracaktır. Bu garanti sadece EEA (Avrupa Ekonomik Alanı), İsviçre ve Türkiye'den satın alınan yeni Panasonic Toughbook ürünleri için geçerlidir.

Panasonic (veya yetkili bir Hizmet Sağlayıcısı), ürününüzü hizmet merkezimize geldikten sonraki 48 saat içinde onarmayı hedeflemektedir.

Avrupa Birliği dışındaki ülkeler için ek sevkiyat ücretleri talep edilebilir. Panasonic bu hizmet için tüm makul çalışmaları yapar.

Bu garanti, sadece aşağıda listelenen yürürlükteki Hizmet Sözleşmesi Dönemi sırasında normal kullanım koşulları altında meydana gelen malzeme veya işçilik arızalarını kapsar. Herhangi bir ürünün (veya parçanın) değiştirilmesi durumunda Panasonic yedek ürünün (parçanın) mülkiyetini müşteriye aktaracak ve müşteri de değiştirilen ürünün (parçanın) mülkiyetini Panasonic'e aktaracaktır.

Hizmet Sözleşmesi Dönemi - ilk satın alım tarihinden itibaren

- Toughbook'lar (ve pil dışında, orijinal ambalajda bulunan tüm aksesuarlar) - 3 yıl
- Toughpad'ler (ve pil dışında, orijinal ambalajda bulunan tüm aksesuarlar) - 3 yıl
- Orijinal ambalajda bulunan aksesuarlar - 3 yıl
- Panasonic tarafından üretilen ek aksesuarlar (CD-Rom sürücüler gibi ortam cihazları dahil) - 1 yıl
- Piller - 6 ay. Panasonic Garantisi pilleri altı ay boyunca garanti altına alır. Şarj kapasitesinin %50'sini garanti dönemi sonuna kadar koruyabilen bir pil iyi olarak değerlendirilir. Bu sözleşme kapsamında bir pil geri verilirse ve test işlemi şarj kapasitesinin %50'den fazla olduğunu gösterirse pil, yeni bir pilin satın alım fiyatını içeren bir fatura ile geri gönderilir.

Bu garanti sadece ilk alıcıya yöneliktir. Garanti işlemi gerçekleşmeden önce bir satın alma fişi veya ilk satın alma tarihini kanıtlayan başka bir kanıt sunulması gereklidir.

Sınırlar ve İstisnalar:

Bu garanti kapsamında bulunmayan durumlar:

- Kırık veya çatlamış LCD ekran.
- Dizüstü bilgisayar veya LCD ekranlarında %0,002 oranında bozuk piksel
- Yangın, hırsızlık veya doğal afetler gibi nitelendirilebilen durumlardan kaynaklanan hasar.
- Çevresel koşulların (elektrik fırtınaları, manyetik alanlar, vb.) neden olduğu hasar.
- Normal kullanımdan kaynaklanmayan hasar.
- Aşınma ve yıpranma, çizikler ve çentikler gibi ürünün çalışmasını engellemeyen görsel hasarların onarılması.
- Panasonic tarafından temin edilmeyen ürünlerden kaynaklanan arızalar.
- Değişim, kazara meydana gelen hasar, kaza, kötü kullanım, istismar veya ihmal kaynaklı arızalar.
- Ünite içine sıvı ya da yabancı madde girmesine engel olunmaması.
- Yanlış kurulum, kullanım veya bakım.
- Aksesuarlar ile yanlış bağlantı.
- Fonksiyon ayarları gibi tüketici kontrollerinin yanlış yapılandırılması.
- Panasonic veya yetkili Hizmet Sağlayıcıları dışında birinin düzenleme veya servis çalışması yapması.
- Kısa süreli kiralama veya kiralanan ekipman şeklinde kullanılan ürünler.
- Ürün garantisinin belirgin bir biçimde belirlenmesinin imkansız olduğu seri numarası çıkarılmış ürünler.

BU ÜRÜN; NÜKLEER DONANIMLARIN/SİSTEMLERİN, HAVA TRAFİĞİ KONTROL DONANIMLARININ/SİSTEMLERİNİN VEYA UÇAK KOKPİTİ DONANIMLARININ/SİSTEMLERİNİN¹ KENDİSİ VEYA BİR PARÇASI OLARAK KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMEMİŞTİR. PANASONIC, ÜRÜNÜN BU TARZ KULLANIMLARINDAN KAYNAKLANAN DURUMLARDA HERHANGİ BİR SORUMLULUK ÜSTLENMEZ.

¹ Uçuşun kritik aşamalarında (örn: Kalkış veya iniş) kullanılan ve/veya uçağa monte edilen Sınıf2 Elektronik Uçuş Paneli (EFB) Sistemleri ve Sınıf 1 EFB Sistemleri dahil UÇAK KOKPİTİ DONANIMLARI/SİSTEMLERİ. Sınıf1 EFB Sistemleri ve 2 EFB Sistemleri FAA (Federal Havacılık İdaresi) tarafından belirlenmiştir: AC (Danışma Genelgesi) 120-76A veya JAA: JAA TGL (Geçici Yönerge İlanları) No.36.

Yukarıda listelenenlerin dışında herhangi bir garanti bulunmamaktadır.

Müşterilerin, ürünlerini bir Yetkili Hizmet Sağlayıcısı'na göndermeden önce verilerini yedeklemelerini önemle tavsiye ediyoruz.

Panasonic herhangi bir veri kaybından veya ürünün kullanımından kaynaklanan diğer arızalardan ya da garanti şartlarına uyulmamasından kaynaklanan arızalardan sorumlu değildir. Belirli bir amaç için sahip olunan memnuniyet verici kalite ve uygunluk garantileri dahil olmak üzere, yazılı ve sözlü olarak belirtilen tüm garantiler garanti dönemi süresince geçerlidir. Panasonic bu ürünün kullanımından veya garanti ihlalinden kaynaklanan hiçbir dolaysız, özel kayıp ya da hasardan (kayıp değeri sınırlaması olmaksızın) sorumlu değildir.

Bu sınırlı garanti size bazı özel yasal haklar sunmaktadır ve ülkeden ülkeye değişiklik gösteren bazı haklara sahip olabilirsiniz. Haklarınız hakkında tam bilgi sahibi olmak için yürürlükteki ülke yasalarını incelemeniz gerekir. Bu sınırlı garanti ayrıca, başka bir satış anlaşması veya yasasından elde ettiğiniz hakları herhangi bir şekilde etkilemez.

Sınırlı Standart Garanti

Panasonic System Communications Company Avrupa

Veri Depolama Ortamı

Veri Depolama Ortamı; üniteye temel olarak Panasonic tarafından kurulan İşletim Sistemi, sürücüler ve programların depolandığı ortamdır. Bu ortam temel olarak ünite ile birlikte temin edilir.

Panasonic; Programların kurulduğu disk(lerin) veya ortamın uygun bir biçimde kullanılması durumunda, faturanızda belirtilen, ürünün size ulaşma tarihinden itibaren altmış (60) gün boyunca tüm malzeme veya işçilik arızalarına karşı garanti sunar.

Panasonic'in size sunduğu tek garanti budur. Panasonic, Programlardaki fonksiyonların sizin ihtiyaçlarınızı karşılayacağını veya Programların kullanımının sorunsuz bir biçimde sürekli devam edeceğini garanti etmez.

Panasonic'in tüm sorumluluğu, belirtilen garanti dönemi içinde fatura ile birlikte Panasonic yetkili Hizmet Merkezine gönderilen ürünlerdeki bozuk disk veya ortamların değiştirilmesi ile sınırlıdır.

Panasonic; sizin depolama yönteminizden kaynaklanan, Programların kurulduğu disk(ler) veya ortamlarda meydana gelen arızalardan veya disk(lerin) ya da ortamların Ürün içinde belirtilen uygun çevresel koşullarda kullanılmamasından veya değişim, kaza, yanlış kullanım, istismar, ihmal, dikkatsiz kullanım, yanlış uygulama ve kurulum, tüketici kontrollerinin yanlış yapılması, yanlış bakım, düzenleme veya doğal afetlerden kaynaklanan hiçbir hasar veya arızadan sorumlu değildir. Ayrıca Panasonic, herhangi bir Programı düzenlemeyiz veya düzenlemeye çalışmanız durumunda disk(lerde) veya diğer ortamlarda meydana gelen hiçbir arızadan sorumlu değildir.

Belirtilen garantilerin tamamı altmış (60) gün ile sınırlıdır.

Önceden kurulan yazılım

Önceden kurulan yazılım, herhangi bir üçüncü şahıs veya satış temsilcisi tarafından yüklenen yazılımı değil, Panasonic tarafından sevkiyat işleminden önce yüklenen yazılımı ifade eder.

Panasonic veya tedarikçileri, Ürün ile temin edilen ve lisansı Alıcı'ya ait olan yazılımın kalitesi, performansı, satılabilirliği veya belirli bir uygulamaya uygunluğu konusunda sözlü ya da yazılı, hiçbir garanti vermez. Panasonic, yazılım fonksiyonlarının sorunsuz bir biçimde sürekli kullanılabilirliğini garanti etmez. Panasonic hiçbir tehlikeyi üstlenmez ve sınırlı olmamakla birlikte, herhangi bir özel, kazara meydana gelen hasar da dahil olmak üzere, bir hasar oluşması durumunda veya garantinin ya da anlaşmanın ihlal edilmesinden kaynaklanan cezai hasarlarda, ihmal veya diğer hukuki durumlarda, itibar, kazanç veya gelir kaybına neden olan durumlarda sorumluluk üstlenmez ve Programların veya Ürünlerin, diğer donanımların kullanılmaması nedeniyle meydana gelen sermaye, ekipman değişimi, hizmet, aksama maliyetlerinden sorumlu değildir ve bu tarz arızalar ile karşılaşan kişilere ödeme yapmak zorunda değildir.

Bazı ülkeler ufak veya büyük hasarların hariç tutulmasına veya sınırlandırılmasına izin vermez veya sınırlamalar garanti boyunca sürer, bu nedenle bu tarz sınırlamalar veya hariç tutma uygulamaları sizin için geçerli değildir.

Bu sınırlı garanti size bazı özel yasal haklar sunmaktadır ve ülkeden ülkeye değişiklik gösteren bazı haklara da sahip olabilirsiniz. Haklarınız hakkında tam bilgi sahibi olmak için yürürlükteki ülke yasalarını incelemeniz gerekir.

Başvuru Merkezleri

Adres

Panasonic System Communications Company Avrupa
Panasonic Manufacturing U.K. Ltd.
Service Centre Building B4,
Wharfedale Road, Pentwyn Industrial Estate, Cardiff,
İngiltere
CF23 7XB

İnternet sayfası

<http://www.toughbook.eu/>

Yardım masası

İngilizce hizmet hattı
Fransızca hizmet hattı
Almanca hizmet hattı
İtalyanca hizmet hattı
İspanyolca hizmet hattı
Avusturya
İsviçre (Almanca)
İsviçre (Fransızca)
E-posta adresi

+44 (0) 800 0884324
+33 (0) 80 5636449
+49 (0) 800 7235211
+39 800 986915
+34 (0) 901 101 157
+43 (0) 800 006493
+41 (0) 800 002429
+41 (0) 800 588017
toughbooksupport@eu.panasonic.com

Çekçe hizmet hattı
Macarca hizmet hattı
Lehçe hizmet hattı
Romence hizmet hattı
Slovakça hizmet hattı
E-posta adresi

+420 (0) 800 143234
+36 (0) 6800 163 67
+48 (0) 800 4911558
+40 (0) 800 894 743
+421 (0) 800 42672627
toughbooksupport@csg.de

Ödemeler

toughbookservicepayments.cardiff@eu.panasonic.com



Bir ENERGY STAR® ortağı olarak Panasonic Corporation bu ürünün enerji verimliliği bakımından ENERGY STAR® yönergelerini karşıladığını belirlemiştir. Mevcut güç yönetimi seçeneklerinin aktive edilmesiyle Panasonic bilgisayarlar, belirli bir hareketsizlik süresinden sonra düşük-enerjili uyku moduna geçer ve enerji tasarrufu sağlarlar.

Uluslararası ENERGY STAR® Ofis Araç-Gereçleri Programı'nın Çerçevesi

Uluslararası ENERGY STAR® Ofis Araç-Gereçleri Programı, bilgisayar ve diğer ofis araç-gereçleri kullanımında enerji tasarrufunu teşvik eden uluslararası bir programdır. Program, enerji tüketimini etkin bir biçimde düşüren fonksiyonlara sahip ürünlerin geliştirilmesini ve yaygınlaştırılmasını destekler. İş sahiplerinin gönüllü olarak katılabileceği açık bir sistemdir. Hedeflenen ürünler, bilgisayarlar, ekranlar, yazıcılar, kopya ve fotokopi aletleri gibi ofis araç-gereçleridir. Bunlara ait standartlar ve logolar katılımcı uluslar arasında benzersizdir.

22-Tr-1

Panasonic Corporation
Osaka, Japan

İthalatçının adı ve adresi AB yasalarına uygundur
Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
Almanya