# DTK-2451, DTH-2452

EN:

## Important Product Information – Limited Version

### Warranty statement

Warranty: 3 years in USA, Canada, Central America, South America, the Caribbean, Europe, Africa, and the Middle East. 1 year in Asia Pacific.

LIMITED WARRANTY
(USA AND CANADA)
Valid for and only applies to products purchased and used inside the United States and its territories and in Canada.
WHO MAY USE THIS WARRANTY?
Wacom Co., Ltd. ("Wacom") extends this limited warranty to the original consumer purchaser only. It does not extend to any subsequent owner or other transferee of the product.
WHAT DOES THIS WARRANTY COVER?
This limited warranty covers defects in materials and workmanship of Wacom products, except for excluded products described below, for a period of three (3) years from the date of original retail purchase (the "Warranty Period"), as evidenced by a copy of the receipt and registration with Wacom within 30 days of purchase.
WHAT IS EXCLUDED FROM THIS WARRANTY?
Software and consumable items such as the battery, pen cartridges, tablet surface sheet and nibs are excluded from this limited warranty. In addition, this limited warranty does not cover any damage due to accident, abuse, misuse, negligence, or unauthorized modification or repair of the product, or if it has been handled or stored other than in accordance with Wacom's storage instructions.
WHAT ARE THE REMEDIES UNDER THIS WARRANTY?
Wacom's sole obligation and entire liability under this limited warranty shall be, at Wacom's option, either the repair or replacement of the defective product or parts thereof of which Wacom is notified during the Warranty Period; provided, however, that you are responsible for (i) the cost of transportation of the product to the designated service location and (ii) any loss or damage to the product resulting from such transportation. Wacom will pay for return shipping by United Parcel Service or by an equivalent service as chosen by Wacom.
HOW CAN YOU OBTAIN WARRANTY SERVICES?
Upon discovery of a defect in a covered product within the Warranty Period, you should contact Wacom Technical Support via telephone, email, or fax to obtain an RMA (Return Merchandise Authorization) number and instructions for shipping the product to a service location designated by Wacom.
To obtain Warranty service, contact:
Wacom Customer Care Center
1-503-525-3100
www.wacom.com
You should send the product, shipping charges prepaid, to the designated service location, accompanied by the RMA, your name, address and telephone number, proof of purchase date, and a description of the defect.
DISCLAIMER; LIMITATION OF LIABILITY
Any descriptions, drawings, specifications, samples, models, bulletins, or similar material, used in connection with the sale of the product shall not be construed as an express warranty that the product will conform or comply with your requirements.
EXCEPT FOR THE LIMITED WARRANTY DESCRIBED ABOVE, THERE ARE NO OTHER WARRANTIES MADE BY WACOM ON ANY COVERED PRODUCT. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY WACOM, ITS DEALERS, DISTRIBUTORS, AGENTS, OR EMPLOYEES SHALL CREATE A WARRANTY OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF THIS WARRANTY, AND YOU MAY NOT RELY ON ANY SUCH INFORMATION OR ADVICE. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE AND COUNTRY TO COUNTRY. WACOM LIMITS THE DURATION OF ANY LEGALLY IMPLIED WARRANTIES INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE DURATION OF WACOM'S EXPRESS WARRANTY. SOME STATES AND COUNTRIES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. NEITHER WACOM NOR ANYONE ELSE WHO HAS BEEN INVOLVED IN THE CREATION, PRODUCTION, OR DELIVERY OF THIS PRODUCT SHALL BE LIABLE FOR ANY DIRECT, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION AND THE LIKE) ARISING OUT OF THE USE OR OR INABILITY TO USE SUCH PRODUCT, EVEN IF WACOM HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. SOME COUNTRIES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.
In the event that any of the above limitations are held unenforceable, Wacom's liability for any damages to you or any party shall not exceed the purchase price you paid, regardless of the form of any claim. This Limited Warranty is governed by the laws of the United States of America and the State of Oregon. This Limited Warranty is valid for and only applies to products purchased and used inside Central America, South America or the Caribbean.

WARRANTY SERVICE
To obtain Warranty service within Central America, South America or the Caribbean contact your local dealer or distributor.
Wacom Customer Care Center
Spanish: http://www.wacom.com/sp/productsupport/email.cfm
Portuguese: http://www.wacom.com/pr/productsupport/email.cfm
Should you have any questions about this Agreement, or if you desire to contact Wacom for any reason, please contact in writing:
Wacom Technology Corporation
1455 NW Irving Street, Suite 800
Portland OR 97209
USA

LIMITED WARRANTY
(EUROPE, AFRICA AND MIDDLE EAST)
WACOM warrants to you, as the initial purchaser, (hereinafter referred to as "you" or "the customer") that the product hardware will remain free from defects in materials and workmanship under normal use and service for a warranty period of THREE (3) YEARS, commencing from the purchase date and provided that the product was unused at the time of purchase. Defects in wear parts (e.g., pen nibs, tablet surfaces and batteries) resulting from normal wear and tear are exempt from the warranty. Furthermore, WACOM warrants that the data carriers delivered with the product are free from defects in materials and workmanship under normal use for a period of SIX (6) MONTHS from the date of purchase. If during the applicable warranty period the product, excluding any software, is discovered to be defective, it should be returned immediately to the place of purchase in its original packaging together with your name, address, and telephone number, a description of the problem, and a copy of the original receipt. The customer shall be liable for any possible damage or loss of the product during transit to the place of purchase for this purpose.
WACOM's sole obligation and entire liability under this warranty shall be, at WACOM's option, either the repair or the replacement of the product or parts thereof that prove defective and that were returned within the applicable warranty period.
WACOM does not warrant to repair or replace the product if: (a) the damage to the product results from accident, misuse, improper use, negligence or unauthorised alteration or repair; (b) the product was not handled or stored according to the instructions provided by WACOM; (c) the damage resulted from normal wear and tear of product parts; or d) the serial number affixed by WACOM has been removed or rendered unintelligible.
Any descriptions, drawings, specifications, samples, models, notifications or similar material provided in connection with the purchase of the product cannot be taken as an explicit guarantee that the product corresponds to or fulfils your requirements.
The warranty guaranteed by law remains unaffected. You can claim defects of the product in accordance with the relevant legal provisions.
WACOM shall only be liable for itself and its vicarious agents if a material contractual obligation has been culpably breached in a manner jeopardising the purpose of the contract or the damage is due to intentional acts or omissions or gross negligence. A material contractual obligation is an obligation which is essential to the proper performance of the contract on which the other party will typically rely. In case that the culpable infringement of such a material contractual obligation is not due to intention or gross negligence, the liability of a party shall be limited to such damages being typical for the contract and which were reasonably foreseeable at the time of the closure of the contract. Where these Terms and Conditions preclude or limit liability, this also applies to the personal liability of the executive officers of the party concerned, its employees, agents and subcontractors. The provisions of the product liability law (Produkthaftungsgesetz) remain unaffected.
If, when a claim made under this warranty is checked, it emerges that it is outside the permitted time period or is not covered by the warranty or that the product is not defective, the customer will reimburse WACOM for associated costs.
This limited warranty shall apply if the registered office of the vendor is situated in the EU or Iceland, Norway, Jersey, Switzerland, Russia, the Ukraine, Croatia, Serbia, Tunisia, Turkey, Syria, Lebanon, Jordan, Israel, Egypt, the United Arab Emirates, Iran or South Africa.
This warranty is subject to German law. However, the applicability of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is explicitly excluded. The city of Düsseldorf, Germany, is the sole place of jurisdiction for all claims arising from this warranty contractual relationship and all disputes between the parties resulting from the formation, handling or termination of the contractual relationship, provided that the customer is a trader, a legal entity or fund under public law. The jurisdiction agreement shall also apply for customers who do not have a general place of jurisdiction in Germany. The jurisdiction agreement shall not apply if, due to legal provisions, a different sole place of jurisdiction must be established for the case.
Furthermore, WACOM is authorised to file a lawsuit against the headquarters of the customer. Ineffectiveness of the provisions of this limited warranty be or become void, the validity of the other provisions shall not be affected, in full or in part. Should a provision be invalid, the legally permissible regulation most closely resembling the invalid regulation shall apply in its place. If there are any questions about this agreement, or would like to contact WACOM for another reason, please write to us at this address:
WACOM Europe GmbH
Völklinger Straße 1
40219 Düsseldorf
Germany

LIMITED WARRANTY
(ASIA PACIFIC REGION)
Wacom Co., Ltd. warrants the product, in the original consumer purchaser, to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service for a period of one year, from the date of original retail purchase, as evidenced by a copy of the receipt (proof of purchase).
The Software is licensed "as is." Wacom makes no warranty with respect to its quality or performance. Wacom cannot guarantee you uninterrupted service or the correction of any errors.
Upon discovery of a defect in the product, except in the Software, within the Warranty Period, you should contact Wacom Technical Support via telephone, email, or fax to obtain an RMA (Return Merchandise Authorization) number and instructions for shipping the product to a service location designated by Wacom. You should send the product, shipping charges prepaid, to the designated service location, accompanied by the return authorization number, your name, address and telephone number, proof of purchase date, and a description of the defect. Wacom will pay for return shipping by United Parcel Service or by an equivalent service as chosen by Wacom.
Wacom's sole obligation and entire liability under this warranty shall be, at Wacom's option, either the repair or replacement of the defective product or parts thereof of which Wacom is notified during the Warranty Period; provided, however, that you are responsible for (i) the cost of transportation of the product to the designated service location and (ii) any loss or damage to the product resulting from such transportation.
Wacom shall have no responsibility to repair or replace the product if the failure of the product has resulted from accident, abuse, misuse, negligence, or unauthorized modification or repair, or if it has been handled or stored other than in accordance with Wacom's storage instructions.
WHAT ARE THE REMEDIES UNDER THIS WARRANTY?
Wacom's sole obligation and entire liability under this limited warranty shall be, at Wacom's option, either the repair or replacement of the defective product or parts thereof of which Wacom is notified during the Warranty Period; provided, however, that you are responsible for (i) the cost of transportation of the product to the designated service location and (ii) any loss or damage to the product resulting from such transportation. Wacom will pay for return shipping by United Parcel Service or by an equivalent service as chosen by Wacom.
HOW CAN YOU OBTAIN WARRANTY SERVICES?
Upon discovery of a defect in a covered product within the Warranty Period, you should contact Wacom Technical Support via telephone, email, or fax to obtain an RMA (Return Merchandise Authorization) number and instructions for shipping the product to a service location designated by Wacom.
To obtain Warranty service, contact:
Wacom Customer Care Center
1-503-525-3100
www.wacom.com
You should send the product, shipping charges prepaid, to the designated service location, accompanied by the RMA, your name, address and telephone number, proof of purchase date, and a description of the defect.
DISCLAIMER; LIMITATION OF LIABILITY
Any descriptions, drawings, specifications, samples, models, bulletins, or similar material, used in connection with the sale of the product shall not be construed as an express warranty that the product will conform or comply with your requirements.
EXCEPT FOR THE LIMITED WARRANTY DESCRIBED ABOVE, THERE ARE NO OTHER WARRANTIES MADE BY WACOM ON ANY COVERED PRODUCT. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY WACOM, ITS DEALERS, DISTRIBUTORS, AGENTS, OR EMPLOYEES SHALL CREATE A WARRANTY OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF THIS WARRANTY, AND YOU MAY NOT RELY ON ANY SUCH INFORMATION OR ADVICE. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM COUNTRY TO COUNTRY. WACOM LIMITS THE DURATION OF ANY LEGALLY IMPLIED WARRANTIES INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE DURATION OF WACOM'S EXPRESS WARRANTY. SOME COUNTRIES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.
NEITHER WACOM NOR ANYONE ELSE WHO HAS BEEN INVOLVED IN THE CREATION, PRODUCTION, OR DELIVERY OF THIS PRODUCT SHALL BE LIABLE FOR ANY DIRECT, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION AND THE LIKE) ARISING OUT OF THE USE OF OR INABILITY TO USE SUCH PRODUCT, EVEN IF WACOM HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. SOME COUNTRIES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.
In the event that any of the above limitations are held unenforceable, Wacom's liability for any damages to you or any party shall not exceed the purchase price you paid, regardless of the form of any claim. This Limited Warranty is governed by the laws of the United States of America and the state of Oregon. This Limited Warranty is valid for and only applies to products purchased and used inside Central America, South America or the Caribbean.

WARRANTY SERVICE
To obtain Warranty service within Central America, South America or the Caribbean contact your local dealer or distributor.
Wacom Customer Care Center
Spanish: http://www.wacom.com/sp/productsupport/email.cfm
Portuguese: http://www.wacom.com/pr/productsupport/email.cfm
Should you have any questions about this Agreement, or if you desire to contact Wacom for any reason, please contact in writing:
Wacom Technology Corporation
1455 NW Irving Street Suite 800
Portland OR 97209
USA

LIMITED WARRANTY
(EUROPE, AFRICA AND MIDDLE EAST)
WACOM warrants to you, as the initial purchaser, (hereinafter referred to as "you" or "the customer") that the product hardware will remain free from defects in materials and workmanship under normal use and service for a warranty period of THREE (3) YEARS, commencing from the purchase date and provided that the product was unused at the time of purchase. Defects in wear parts (e.g., pen nibs, tablet surfaces and batteries) resulting from normal wear and tear are exempt from the warranty. Furthermore, WACOM warrants that the data carriers delivered with the product are free from defects in materials and workmanship under normal use for a period of SIX (6) MONTHS from the date of purchase. If during the applicable warranty period the product, excluding any software, is discovered to be defective, it should be returned immediately to the place of purchase in its original packaging together with your name, address, and telephone number, a description of the problem, and a copy of the original receipt. The customer shall be liable for any possible damage or loss of the product during transit to the place of purchase for this purpose.
WACOM's sole obligation and entire liability under this warranty shall be, at WACOM's option, either the repair or the replacement of the product or parts thereof that prove defective and that were returned within the applicable warranty period.

| | |
|---|---|
| Display Panel | VA Mode, Normally Black |
| Screen Size | 23.8inch (527.04(H) x 296.46 (V) mm) |
| Aspect ratio | 16:9 |
| Number of pixels | 1920 × 1080 |
| Input Video Connector | DVI-I (29 pin) |
| Input Video Signal | DVI 1.0 compliance<br>Analog RGB |
| Output Video Connector | DVI-I (29 pin) |
| Output Video Signal | DVI 1.0 compliance<br>Analog RGB |
| Supported Resolution | 1920×1080, 1680×1050, 1366×768, 1280×1024, 1024×768, 1280×800, 800×600, 640×480 pixels |
| Pixel Pitch | 0.2745 (H) x 0.2745 (V) mm |
| Viewing Angles @ CR>10 (horizontal/vertical) | 178(89/89) / 178(89/89) (typ.) |
| Display Colors | 16.7M colors (Depends on display card used.) |
| Contrast Ratio | 1000:1(min.) |
| Luminance | 210 cd/m2 (typ.) |
| LCD quality | Each LCD panel is produced under very stringent quality standards. Production techniques cannot guarantee an absolutely perfect TFT display. Wacom does not allow any pixel to be always white or always black. A small number of pixels are allowed to show a wrong color for some parts of the color spectrum. This does not mean the display is defective. |

Pen tablet

| | |
|---|---|
| Reading Technology | Electro-magnetic resonance technology |
| Active area | 479.2 x 271.3 mm |
| Resolution | 0.01 mm/point (2540 lpi) |
| Accuracy | ± 0.5mm (center), the edge area 1 (20mm wide from edge of display area) to be ± 2.0mm, the edge area 2 (3mm wide from edge of display area) to be ± 4.0mm |
| Reading Height | 10 mm or more (Center) |
| Maximum Report Rate | 188 points/sec |
| Pressure levels | 2048 levels |
| Communication Interface | USB |

Power adapter

| | |
|---|---|
| Input voltage | 100 to 240 VAC, 50/60Hz |
| Output voltage | 12 VDC, 5.0 A (max) |

Pen

| | |
|---|---|
| Physical size (L x D) | 156.5 x 11.5 mm |
| Weight | 17.0 g, approximate |

Touch DTH-2452

| | |
|---|---|
| Technology type | Projected capacitive |
| Resolution | 0.03 mm/point |
| Coordinate Accuracy | ±1mm (contact location is greater than 3.5mm from digitizer edge) |
| Maximum Report Rate | 100 point/sec |

## DE:

## Wichtige Produktinformationen – Kurzversion

### Garantieerklärung

Garantie: 3 Jahre in Europa, Afrika und im Nahen Osten.
Für Garantieinformationen für DTK-2451, DTH-2452 gehen Sie zu www.wacom.com und klicken auf Support.

### Vorsichtsmaßnahme

Für die vollständige Version des Dokuments „Wichtige Produktinformationen" für den DTK-2451, DTH-2452 gehen Sie zu www.wacom.com und klicken auf Support.
- Beachten Sie alle Anweisungen, Vorsichtshinweise und Warnungen in diesem Dokument, damit der sichere Betrieb des Geräts gewährleistet ist. Bei Nicht-beachtung erlischt Ihr Garantieanspruch und Wacom übernimmt keine Verantwortung für die Reparatur oder den Ersatz des Geräts.
- Das Gerät ist für den Gebrauch in einer normalen Büroumgebung konzipiert. Es kann aber auch als Mittelkonsole in klimatisierten Umgebungen verwendet werden. Das Gerät wurde von Wacom nur für den Gebrauch in einer normalen Büroumgebung getestet und es wurde keine Überprüfung hinsichtlich des Gebrauchs in medizinischen und militärischen Einrichtungen durchgeführt.
- Verwenden Sie nur die für dieses Gerät angegebenen Kabel. Wenn Sie diese Warnung ignorieren, besteht die Gefahr eines Brands, eines Stromschlags oder eines Gerätefehlers. Wenn Sie ein anderes Kabel verwenden, erlischt der Garantieanspruch.
- So schonen Sie Ihre Augen bei Verwendung des Geräts:
  • Verwenden Sie das Gerät nur in einem gut beleuchteten Raum und setzen Sie sich nicht zu nah an den Bildschirm.
  • Machen Sie regelmäßige Pausen, wenn Sie das Gerät länger verwenden.
- Öffnen bzw. zerlegen Sie das Gerät nicht. Wenn Sie diese Warnung ignorieren, besteht die Gefahr eines Stromschlags. Ihr Garantieanspruch erlischt und Wacom übernimmt keine Verantwortung für die Reparatur oder den Ersatz des Geräts.
- Erstickungsgefahr. Bewahren Sie die Stiftspitze außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Halten Sie Verpackungsmaterial und Umhüllungen von Kindern fern, da sie ein Erstickungsrisiko darstellen.
- Wenn das Gerät (LCD-Bildschirm und andere Teile) über einen längeren Zeitraum wiederholt berührt wird, können Hautreizungen auftreten.
- Entsorgen Sie Geräte ordnungsgemäß entsprechend den lokalen Bestimmungen und Gesetzen.
- Behandeln Sie den Display-Standfuß sorgfältig. Wenn Sie den Standfuß anheben, halten Sie ihn an seinem Gehäuse fest. Wenden Sie beim Öffnen oder Schließen des Standfußes keine übermäßige Kraft an.

### Technische Daten

Allgemeine technische Daten

| | |
|---|---|
| Abmessungen (B × H × T) | 601 x 356 x 46 mm (ohne Standfuß) |
| Gewicht | 7,2 kg (inklusive Standfuß) |
| Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit | 5 bis 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 30 bis 80 % (nicht kondensierend) |
| Temperatur & Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | -10 bis 60 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 30 bis 90 % (nicht kondensierend)<br>(Maximale Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 38 % bei einer Temperatur von 60 °C. Maximale Lagertemperatur: 42 °C bei einer Luftfeuchtigkeit von 90 %.) |
| Leistungsaufnahme (mit Netzadapter) | max. 45 W (110 VAC) (Vollast)<br>maximal 0,5 W im Standby-Modus (USB nicht angeschlossen)<br>maximal 0,5 W im AUS-Modus |
| USB-Hub | Upstream: 1, Downstream: 3 (intern: 2, extern: 1)<br>Der Ladestrom beträgt maximal 0,5 A pro Anschluss. |

Display

| | |
|---|---|
| Display | VA-Modus, Normally Black |
| Bildschirmmaße | 23,8 Zoll (527,04 (B) x 296,46 (H) mm) |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Anzahl der Pixel | 1920 × 1080 |
| Videoeingang | DVI-I (29 Pin) |
| Eingehendes Bildsignal | DVI 1.0-Kompatibilität<br>Analoger RGB-Eingang |
| Videoausgang | DVI-I (29 Pin) |
| Ausgehendes Bildsignal | DVI 1.0-Kompatibilität<br>Analoger RGB-Eingang |
| Unterstützte Auflösungen | 1920×1080, 1680×1050, 1366×768, 1280×1024, 1024×768, 1280×800, 800×600, 640×480 Bildpunkte |
| Punktabstand | 0,2745 x 0,2745 mm (H x V) |
| Blickwinkel bei Kontrastverhältnis >10 (horizontal/vertikal) | 178 (89/89) / 178 (89/89) (typisch) |
| Anzeigefarben | 16,7 Mio. Farben (in Abhängigkeit von der verwendeten Display-Karte.) |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 (mind.) |
| Helligkeit | 210 cd/m2 (typ.) |
| LCD-Qualität | Jeder LCD-Bildschirm wird unter Einhaltung strenger Qualitätsstandards hergestellt. Herstellungsbedingt kann kein absolut perfektes TFT-Display garantiert werden. Wacom lässt nicht zu, dass ein einzelnes Pixel immer weiß oder immer schwarz ist. Eine geringe Anzahl von Pixeln darf in bestimmte Teile des Farbspektrums jedoch eine falsche Farbe aufweisen. Dies bedeutet nicht, dass die Anzeige fehlerhaft ist. |

Stifttablett

| | |
|---|---|
| Lesetechnik | Elektromagnetische Resonanztechnologie |
| Aktive Fläche | 479,2 x 271,3 mm |
| Auflösung | 0,01 mm/Punkt (2540 lpi) |
| Genauigkeit | ± 0,5 mm (Mitte), im Randbereich 1 (20 mm vom Rand der Displayfläche) voraussichtlich ± 2,0 mm, im Randbereich 2 (3 mm vom Rand der Displayfläche) voraussichtlich ± 4,0 mm |
| Lesehöhe | 10 mm oder mehr (Mitte) |
| Maximale Übertragungsrate | 188 Punkte/Sek. |
| Druckstufen | 2048 Stufen |
| Kommunikations-schnittstelle | USB |

Netzadapter

| | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz |
| Ausgangsspannung | 12 VDC, max. 5,0 A |

Stift

| | |
|---|---|
| Abmessungen (L × T) | 156,5 x 11,5 mm |
| Gewicht | ca. 17,0 g |

Touch-Eingabe DTH-2452

| | |
|---|---|
| Technologietyp | Projiziert-kapazitiv |
| Auflösung | 0,03 mm/Punkt |
| Koordinatengenauigkeit | ± 1 mm (Kontaktpunkt mehr als 3,5 mm vom Rand des Digitalisierers entfernt) |
| Maximale Übertragungsrate | 100 Punkte/Sek. |

## NL:

## Belangrijke productinformatie – korte versie

### Garantieverklaring

Garantie: 3 jaar in Europa, Afrika en het Midden-Oosten.
Voor informatie over garantie voor DTK-2451, DTH-2452, ga naar www.wacom.com en klik op Support.

### Voorzorgsmaatregel

Voor de volledige versie van het document Belangrijke productinformatie over de DTK-2451, DTH-2452, ga naar www.wacom.com en klik op Support.
- Voor een veilig gebruik van het apparaat moet u alle instructies, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen in dit document volgen. Als dit wordt nagelaten kan het recht op garantie vervallen. In dat geval is Wacom niet verplicht het apparaat te vervangen of te repareren.
- Het apparaat is bestemd voor gebruik in normale kantooromgevingen. Het kan ook worden gebruikt als centrale console in omgevingen met klimaatbeheersing. Het apparaat is door Wacom alleen getest voor gebruik in een normale kantooromgeving en er is niet getest op de toepasbaarheid in medische en militaire omgevingen.
- Gebruik alleen de kabels die worden aangegeven voor gebruik met het apparaat. Als u deze waarschuwing negeert, kunt u brandgevaar veroorzaken, een elektrische schok krijgen of een apparaat met gebreken veroorzaken. Als u een andere kabel gebruikt, vervalt uw recht op garantie.
- Ter bescherming van de gezondheid van uw ogen bij het gebruik van het apparaat:
  • Gebruik het apparaat uitsluitend in een goed verlichte kamer en ga niet te dicht bij het schermzitten.
  • Neem regelmatig pauze wanneer u het apparaat langere tijd achteneen gebruikt.
- Open of demonteer het apparaat niet. Als u deze waarschuwing negeert, kunt u een elektrische schok krijgen als de behuizing open is, vervalt uw recht op garantie en is Wacom niet verplicht het apparaat te repareren of te vervangen.
- Verstikkingsgevaar. Let erop dat kinderen de penpunt niet in de mond nemen. Zorg dat kinderen niet met verpakkingsmateriaal kunnen spelen. Dit met het oog op verstikkingsgevaar.
- Als een lichaamsdeel vaker langere tijd met het apparaat (LCD-scherm of ander onderdeel) in aanraking komt, kan dit tot eventuele huidirritaties leiden.
- Gooi dit product op de juiste wijze weg en houd u bij het weggooien aan de lokale regel- en wetgeving.
- Ga voorzichtig om met de displaystandaard. Als u de standaard optilt, houd dan het lichaam van de standaard vast. Gebruik niet buitensporig veel kracht bij het openen of sluiten van de standaard.

### Specificaties

Algemene specificaties

| | |
|---|---|
| Afmetingen (B × H × D) | 601 x 356 x 46 mm (exclusief de standaard) |
| Gewicht | 7,2 kg (inclusief de standaard) |
| Bedrijfstemperatuur en luchtvochtigheid | 5°C tot 40°C, Luchtvochtigheid: 30% tot 80% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend) |
| Opslagtemperatuur en luchtvochtigheid | -10°C tot 60°C, Luchtvochtigheid: 30% tot 90% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend)<br>(Maximale luchtvochtigheid bij opslag bedraagt 38% bij een temperatuur van 60 °C en de maximale opslagtemperatuur bedraagt 42 °C bij een lochtvochtigheid van 90%.) |
| Stroomverbruik (met AC-adapter) | 45 W (110 V AC) of minder (max. belasting)<br>0,5 W of minder in slaapstand (USB niet aangesloten)<br>0,5 W of minder indien uitgeschakeld |
| USB-HUB | Upstream: 1 Downstream: 3 (intern: 2, extern: 1)<br>Laadspanning is maximaal 0,5 A per poort. |

Display

| | |
|---|---|
| Display | VA-modus, normaal zwart |
| Schermafmetingen | 23,8 inch (527,04 (H) x 296,46 (V) mm)) |
| Verhouding | 16:9 |
| Aantal pixels | 1920 × 1080 |
| Invoervideoaansluiting | DVI-I (29-pins) |
| Invoervideosignaal | voldoet aan DVI 1.0<br>RGB analoog |
| Uitvoervideoaansluiting | DVI-I (29-pins) |
| Uitvoervideosignaal | voldoet aan DVI 1.0<br>RGB analoog |
| Ondersteunde resolutie | 1920×1080, 1680×1050, 1366×768, 1280×1024, 1024×768, 1280×800, 800×600, 640×480 pixels |
| Pixel Pitch | 0,2745 (h) x 0,2745 (v) mm |
| Kijkhoeken bij CR>10 (horizontaal/verticaal) | 178(89/89) / 178(89/89) (standaard) |
| Weergavekleuren | 16,7M kleuren (hangt af van gebruikte videokaart.) |
| Contrastverhouding | 1000:1 (min.) |
| Helderheid | 210 cd/m2 (standaard) |
| LCD-kwaliteit | Elk LCD-beeldscherm wordt onder zeer strenge kwaliteitsnormen geproduceerd. De productie-technieken garanderen echter geen absolut perfecte TFT-weergave. Wacom staat niet toe dat een pixel altijd wit of altijd zwart is. Een klein aantal pixels mag een onjuiste kleur vertonen voor sommige delen van het kleurenspectrum. Dit betekent niet dat het beeldscherm defect is. |

Pentablet

| | |
|---|---|
| Leestechnologie | Elektromagnetische resonantietechnologie |
| Actief venster | 479,2 x 271,3 mm |
| Resolutie | 0,01 mm/punt (2540 lpi) |
| Nauwkeurigheid | ± 0,5 mm (midden), het randgebied 1 (20 mm brede rand vanaf de rand van het weergavegebied) wordt ± 2,0 mm, het randgebied 2 (3 mm breed vanaf de rand van weergavegebied) wordt ± 4,0 mm |
| Leesafstand | 10 mm of meer (midden) |
| Maximale overdrachtsnelheid | 188 punten/sec |
| Drukniveaus | 2048 niveaus |
| Communicatie-interface | USB |

Stroomadapter

| | |
|---|---|
| Ingangsspanning | 100 tot 240 V AC, 50/60 Hz |
| Uitgangsspanning | 12 V DC, 5,0 A (max.) |

Pen

| | |
|---|---|
| Afmetingen (l x d) | 156,5 x 11,5 mm |
| Gewicht | Circa 17,0 g |

Aanraakinvoer DTH-2452

| | |
|---|---|
| Soort technologie | Capacitief |
| Resolutie | 0,03 mm/punt |
| Coördinaatnauwkeurigheid | ±1 mm (contactlocatie is groter dan 3,5 mm vanaf de rand van de digitizer) |
| Maximale overdrachtsnelheid | 100 punten/sec |

## FR :

## Informations importantes sur le produit – Version abrégée

### Déclaration de garantie

Garantie : 3 ans en Europe, en Afrique et au Moyen-orient.
Pour tout renseignement sur la garantie du produit DTK-2451, DTH-2452, rendez-vous sur www.wacom.com, puis cliquez sur Support.

### Précautions

Pour obtenir la version complète du document « Informations importantes sur le produit » DTK-2451, DTH-2452, rendez-vous sur www.wacom.com, puis cliquez sur Support.
- Pour garantir une utilisation sûre de l'appareil, respectez les avertissements et les instructions contenus dans ce document. Le non-respect de ces indications pourrait entraîner l'annulation de votre garantie. Si cela se produit, Wacom ne sera en aucun cas tenue de réparer ou de remplacer dans des environnements climatisés. Cet appareil a été testé par Wacom pour une utilisation dans un environnement de bureau normal uniquement. Aucun test n'a été mené quant à son compatibilité aux environnements médicaux ou militaires.
- N'utilisez que les câbles spécifiés pour l'utilisation avec cet appareil. Si vous ignorez cet avertissement, vous risquez de causer un incendie, de subir une décharge électrique ou d'occasionner une panne du dispositif. Ce faisant, vous perdriez votre droit à la garantie.
- Pour protéger vos yeux lors de l'utilisation de l'appareil :
  • Manipulez l'appareil dans une pièce bien éclairée uniquement. Évitez de vous asseoir trop près de l'écran.
  • Faites régulièrement des pauses lorsque vous utilisez l'appareil de manière prolongée.
- N'ouvrez et ne démontez en aucun cas l'appareil. Si vous ignorez cet avertissement, vous risquez de subir une décharge électrique quand le boîtier est ouvert, auquel cas vous perdrez votre droit à la garantie. Si cela se produit, Wacom ne sera en aucun cas tenue de réparer ou de remplacer l'appareil.
- Risque d'étouffement. Veillez à ce que les enfants n'avalent pas la pointe du stylet. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'emballage, car ils risquent de s'étouffer.
- Le contact avec l'appareil (panneaux LCD et autres parties) de manière prolongée peut entraîner des brûlures à basse température.
- Éliminez les appareils conformément aux lois et règlements locaux en vigueur.
- Manipulez le socle de l'écran avec précaution. Lorsque vous soulevez le socle, tenez-le par le corps. N'appliquez pas de force excessive pour ouvrir ou fermer le socle.

### Caractéristiques

Spécifications générales

| | |
|---|---|
| Dimensions (l × H × P) | 601 x 356 x 46 mm (sans le socle) |
| Poids | 7,2 kg (support inclus) |
| Température et humidité de fonctionnement | 5 à 40 °C, humidité : 30 % à 80 % HR (sans condensation) |
| Température et humidité de stockage | -10 à 60 °C, humidité : 30 % à 90 % HR (sans condensation)<br>(L'humidité maximale de stockage est de 38 % à une température de 60°C et la température maximale de stockage est de 42 °C pour une humidité de 90 %) |
| Consommation électrique (avec adaptateur secteur) | 45 W (110 V CA) ou moins (charge complète)<br>0,5 W max. en mode veille (USB non connecté)<br>0,5 W ou moins à l'arrêt |
| CONCENTRATEUR USB | Flux supérieur : 1 Flux inférieur : 3 (interne : 2 ; externe : 1)<br>Le courant de charge est de 0,5 A maximum par port. |

Écran

| | |
|---|---|
| Écran | Mode VA, normalement noir |
| Dimensions de l'écran | 23,8 pouces (527,04 (h) x 296,46 (v) mm) |
| Rapport largeur/hauteur | 16:9 |
| Nombre de pixels | 1920 × 1080 |
| Connecteur d'entrée vidéo | DVI-I (29 broches) |
| Signal d'entrée vidéo | DVI 1.0<br>RVB analogique |
| Connecteur de sortie vidéo | DVI-I (29 broches) |
| Signal de sortie vidéo | DVI 1.0<br>RVB analogique |
| Résolutions prises en charge | 1920×1080, 1680×1050, 1366×768, 1280×1024, 1024×768, 1280×800, 800×600, 640×480 pixels |
| Pas du pixel | 0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V) |
| Angles de vue @ CR>10 (horizontal/vertical) | 178(89/89) / 178(89/89) (typ.) |
| Couleurs d'affichage | 16,7 millions de couleurs (selon la carte graphique utilisée.) |
| Rapport de contraste | 1000:1 (min.) |
| Luminosité | 210 cd/m2 (typ.) |
| Qualité LCD | Chacun des panneaux LCD répond à des normes de qualité extrêmement rigoureuses. Les techniques de production ne peuvent pas garantir la perfection absolue de cette écran TFT. Wacom n'accepte pas de pixels toujours blancs ou toujours noirs. Un petit nombre de pixels peuvent afficher un couleur incorrecte pour certaines parties du spectre lumineux. Cela ne signifie pas que l'affichage est défectueux. |

Tablette à stylet

| | |
|---|---|
| Technologie de lecture | Technologie de résonance électromagnétique |
| Zone active | 479,2 x 271,3 mm |
| Résolution | 0,01 mm/point (2540 lpi) |
| Précision | ± 0,5 mm (au centre), la bordure 1 (20 mm de large à partir du bord de la zone d'écran) de ± 2,0 mm, la bordure 2 (3 mm de large à partir du bord de la zone d'écran) de ± 4,0 mm |
| Hauteur de lecture | 10 mm ou plus (centre) |
| Vitesse maximale de lecture | 188 points/seconde |
| Niveaux de pression | 2048 niveaux |
| Interface de communication | USB |

Adaptateur secteur

| | |
|---|---|
| Tension d'entrée | De 100 à 240 V CA, 50/60Hz |
| Tension de sortie | 12 V CC, 5,0 A (max.) |

Stylet

| | |
|---|---|
| Dimensions physiques (L x D) | 156,5 x 11,5 mm |
| Poids | 17,0 g, environ |

Saisie tactile DTH-2452

| | |
|---|---|
| Type de technologie | Technologie capacitive projetée |
| Résolution | 0,03 mm/point |
| Précision des coordon

• При продолжительной работе с устройством периодически делайте перерывы.
- Не открывайте и не разбирайте устройство. Неисполнение данного требования может привести к поражению электрическим током при открытом корпусе, что приведет к аннулированию гарантии, а компания Wacom не будет нести ответственности за ремонт или замену устройства.
- Риск удушья. Не допускайте ситуаций, в которых дети могут проглотить наконечник пера. Не позволяйте детям играть с упаковочными или обертночными материалами, так как это может привести к удушью.
- Длительный непосредственный контакт с устройством (ЖК-панелями и другими областями) может вызвать низкотемпературные ожоги.
- Утилизируйте устройство в соответствии с соблюдением требований законодательства страны, в которой осуществляется реализация.
- Будьте осторожны при обращении с подставкой дисплея. Поднимая подставку, держите ее за корпус. Не прикладывайте слишком больших усилий при раскладывании / складывании подставки.

## Технические характеристики

### Общие технические характеристики

| | |
|---|---|
| Размеры (Ш x В x Г) | 601 x 356 x 46 мм (без подставки) |
| Вес | 7,2 кг (с подставкой) |
| Рабочая температура и влажность | 5–40 °C, относительная влажность: 30–80% (без конденсации) |
| Температура хранения и влажность | -10-60 °C, относительная влажность: 30–90% (без конденсации) (Максимальная влажность воздуха при хранении 38% при температуре 60 °C, и максимальной температуре подложки 42 °C при влажности 90%.) |
| Потребляемая мощность (с адаптером переменного тока) | 45 Вт(110В~) или менее (полная нагрузка)<br>0,5 Вт или менее в спящем режиме (без подключения USB)<br>0,5 Вт или менее в выключенном состоянии |
| Концентратор USB | Вход: 1 Выход: 3 (внутренний: 2, внешний: 1)<br>Ток нагрузки: максимум 0,5А на порт. |

### Дисплей

| | |
|---|---|
| Дисплей | Технология VA, нормальный черный |
| Размер экрана | 23,8 дюйма (527,04 (Г) x 296,46 (В) мм) |
| Соотношение сторон | 16:9 |
| Число пикселей | 1920 x 1080 |
| Входной видеоразъем | DVI-I (29 контактов) |
| Входной видеосигнал | совместим с DVI 1.0<br>Аналоговый RGB |
| Выходной видеоразъем | DVI-I (29 контактов) |
| Выходной видеосигнал | DVI 1.0 совместим<br>Аналоговый RGB |
| Поддерживаемое разрешение | 1920×1080, 1680×1050, 1366×768, 1280×1024, 1024×768, 1280×800, 800×600, 640×480 пикселей |
| Размер зерна | 0,2745 мм (по горизонтали) x 0,2745 мм (по вертикали) |
| Углы обзора при коэффициенте контрастности не ниже 10 (по горизонтали/вертикали) | 178(89/89)/178(89/89) (в стандартных условиях) |
| Количество отображаемых цветов | совместимы с DVI 1.0<br>Аналоговый RGB |
| Контрастность | 1000:1(мин.) |
| Яркость | 210 кд/м2 (обыч.) |
| Качество ЖК-панелей | Каждая ЖК-панель произведена в соответствии со строгими стандартами качества. Технологии производства не могут гарантировать идеальное качество TFT-дисплея. Компания Wacom не допускает наличия полностью черных или белых пикселей. Допускается, что небольшое количество пикселей показывает неверный цвет в некоторых частях цветового спектра. Это не значит, что дисплей неисправен. |

### Графический планшет

| | |
|---|---|
| Технология считывания | Технология электромагнитного резонанса |
| Рабочая поверхность | 479,2 x 271,3 мм |
| Координатное разрешение | 0,01 мм/точка |
| Точность | ± 0,5 мм (по центру), граничная область 1 (20 мм от края дисплея) ± 2,0 мм, граничная область 2 (3 мм от края дисплея) ± 4,0 мм |
| Рабочая высота пера | 10 мм и более (центр) |
| Максимальная частота опроса | 188 точек/с |
| Уровни давления | 2048 уровня |
| Коммуникационный интерфейс | USB |

### Сетевой адаптер

| | |
|---|---|
| Входное напряжение | 100 — 240 В~, 50/60гГц |
| Выходное напряжение | 12 В=, 5,0 А (макс.) |

### Перо

| | |
|---|---|
| Физические размеры (длина x диаметр) | 156,5 x 11,5 мм |
| Вес | 17 г, приблизительно |

### Сенсорный ввод DTH-2452

| | |
|---|---|
| Тип технологии | Проекционно-ёмкостный |
| Координатное разрешение | 0,03 мм/точку |
| Координатная точность | ±1 мм (контактное расположение более 3,5 мм от края дигитайзера) |
| Максимальная частота опроса | 100 точек/с |

## PL:

## Ważne informacje o produkcie – wersja skrócona

### Oświadczenie gwarancyjne

Gwarancja: 3 lata w Europie, Afryce, i na Bliskim Wschodzie.
W celu uzyskania informacji o gwarancji DTK-2451, DTH-2452 należy przejść na stronę www.wacom.com i kliknąć Wsparcie.

### Środki ostrożności

W celu uzyskania pełnej wersji dokumentu Ważne informacje o produkcie DTK-2451, DTH-2452 należy przejść na stronę www.wacom.com i kliknąć Wsparcie.
Aby zagwarantować bezpieczne korzystanie z posiadanego urządzenia, należy postępować zgodnie z wszelkimi instrukcjami, ostrzeżeniami i uwagami zawartymi w niniejszym dokumencie. Niezastosowanie się do tych zapisów może spowodować uniewaźnienie gwarancji; w takim przypadku firma Wacom nie ponosi odpowiedzialności za naprawę lub wymianę urządzenia.
- Urządzenie powinno być użytkowane w normalnych warunkach biurowych. Może również jako konsola centralna w środowisku o kontrolowanym klimacie. Urządzenie to zostało przetestowane przez firmę Wacom w standardowych warunkach biurowych. Nie przeprowadzano badań zgodności w warunkach medycznych i wojskowych.
- Należy stosować wyłącznie kable przeznaczone do używania z urządzeniem. Zignorowanie tego ostrzeżenia może prowadzić do powstania zagrożenia pożarem, porażenia prądem lub awarii urządzenia. Użycie kabla innego typu spowoduje uniewaźnienie gwarancji.
- Aby chronić wzrok podczas korzystania z urządzenia:
  • Należy korzystać z urządzenia wyłącznie w odpowiednio oświetlonych pomieszczeniach i nie siadać zbyt blisko ekranu.
  • Należy robić regularne przerwy podczas długotrwałej pracy z urządzeniem.
- Nie wolno otwierać ani rozkładać urządzenia. Zignorowanie tego ostrzeżenia może prowadzić do porażenia prądem, kiedy obudowa jest otwarta. Spowoduje to uniewaźnienie gwarancji; w takim przypadku firma Wacom nie ponosi odpowiedzialności za naprawę lub wymianę wadliwego produktu.
- Niebezpieczeństwo połknięcia. Należy uważać, aby dzieci nie połknęły końcówki pióra. Nie należy pozwalać, aby dzieci bawiły się materiałami i taśmami pakunkowymi, ponieważ może to stwarzać niebezpieczeństwo udławienia lub uduszenia.
- Wielokrotne dotykanie urządzenia (paneli LCD lub innych miejsc) przez dłuższy czas może spowodować opaczenia niskotemperaturowe.
- Urządzenie należy odpowiednio zutylizować, zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami i przepisami.
- Z podstawą ekranu należy obchodzić się ostrożnie. Podczas podnoszenia trzymać za obudowę podstawy. Nie używać nadmiernej siły podczas otwierania i zamykania podstawy.

### Dane techniczne

#### Ogólne dane techniczne

| | |
|---|---|
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | 601 x 356 x 46 mm (wyłączając podstawę) |
| Waga | 7,2 kg (w tym stojak) |
| Dopuszczalna temperatura i wilgotność podczas eksploatacji | 5–40 °C, Wilgotność: 30%–80% RH (bez kondensacji) |
| Dopuszczalna temperatura i wilgotność podczas przechowywania | -10-60 °C, Wilgotność: 30%-90% RH (bez kondensacji) (Maksymalna dopuszczalna wilgotność podczas przechowywania wynosi 38% przy temperaturze 60 °C, natomiast maksymalna temperatura podczas przechowywania wynosi 42 °C przy wilgotności 90%.) |
| Pobór mocy (z uwzględnieniem zasilacza AC) | 45 W (110 V AC) lub mniejszy (pełne obciążenie)<br>0,5 W lub mniej w trybie uśpienia (USB nie podłączone)<br>Do 0,5 W w trybie wyłączenia |
| KONCENTRATOR USB | Nadawanie: 1 Odbiór: 3 (wewnętrzny: 2, zewnętrzny: 1)<br>Prąd ładowania wynosi maksymalnie 0,5 A na port. |

#### Ekran

| | |
|---|---|
| Panel wyświetlacza | Tryb VA, normalny czarny |
| Rozmiar ekranu | 23,8 cali (527,04 (W) x 296.46 (S) mm) |
| Współczynnik proporcji | 16:9 |
| Liczba pikseli | 1920 x 1080 |
| Złącze wejściowego sygnału wideo | DVI-I (29-stykowy) |
| Wejściowy sygnał wideo | DVI 1.0<br>Analogowe RGB |
| Złącze wyjściowego sygnału wideo | DVI-I (29-stykowy) |
| Wyjściowy sygnał wideo | DVI 1.0<br>Analogowe RGB |
| Obsługiwana rozdzielczość | 1920x1080, 1680x1050, 1366x768, 1280x1024, 1024x768, 1280x800, 800x600, 640x480 pikseli |
| Rozmiar piksela | 0,2745 mm (w poziomie) x 0,2745 mm (w pionie) |
| Kąty widzenia @ CR>10 (w poziomie/pionie) | 178(89/89) / 178(89/89) (standardowo) |
| Głębia kolorów wyświetlacza | 16,7M kolorów (zależy od użytej karty graficznej.) |
| Współczynnik kontrastu | 1000:1 (min.) |
| Luminancja | 210 cd/m2 (standardowo) |
| Jakość wyświetlacza LCD | Każdy panel LCD jest wytwarzany przy zachowaniu najwyższych standardów jakościowych. Technologia produkcji nie może zagwarantować doskonałego wyświetlacza TFT. W firmie Wacom nie dopuszcza się występowania pikseli zawsze białych lub zawsze czarnych. Dopuszcza się występowanie niewielkiej liczby pikseli nieprawidłowo odwzorowujących barwy w pewnej części widma kolorów. Ich występowanie nie oznacza, że ekran jest uszkodzony.

#### Tablet piórkowy

| | |
|---|---|
| Technologia odczytu | Technologia rezonansu elektromagnetycznego |
| Aktywny obszar | 479,2 x 271,3 mm |
| Rozdzielczość | 0,01 mm/punkt (2540 lpi) |
| Precyzja | ± 0,5 mm (środek), obszar krawędzi 1 (szeroki na 20 mm od krawędzi obszaru wyświetlacza) wynosi ±2,0 mm, obszar krawędzi 2 (szeroki na 3 mm od krawędzi obszaru wyświetlacza) wynosi ± 4,0 mm |
| Wysokość odczytu | 10 mm lub więcej (środek) |
| Maksymalna szybkość próbkowania | 188 punkty/s |
| Poziomy nacisku | 2048 poziomy |
| Interfejs komunikacyjny | USB |

#### Zasilacz

| | |
|---|---|
| Napięcie wejściowe | 100–240 V prądu przemiennego, 50/60 Hz |
| Napięcie wyjściowe | 12 V prądu stałego, 5,0 A (maks.) |

#### Pióro

| | |
|---|---|
| Wymiary (dł. x śr.) | 156,5 x 11,5 mm |
| Masa | 17,0 g (w przybliżeniu) |

#### Technologia dotykowa DTH-2452

| | |
|---|---|
| Rodzaj technologii | Pojemnościowa – „projected capacitive" |
| Rozdzielczość | 0,03 mm/punkt |
| Dokładność współrzędnych | ± 1 mm (miejsce kontaktu jest większe niż 3,5 mm od krawędzi digitalizatora) |
| Maksymalna szybkość próbkowania | 100 punktów/s |

## JP:

## 重要な製品情報 – 限定版

### ご注意

DTK-2451, DTH-2452の重要な製品情報の全文を参照するには、www.wacom.comのサイトの「サポート」をクリックしてください。
- 本機を安全に使用するために、本マニュアルに記載されている指示や注意事項、警告をよくお読みのうえ、記載事項を守ってお使いください。また、記載事項を無視したことで生じた損害は、当社の保証の対象外となることがあります。その場合は、当社は本機の修理または交換を含む一切の責任を負いません。
- 本機は通常のオフィス環境でご使用ください。空調制御された環境では、センターコンソールとしてご使用いただくことも可能です。ワコムは本機の通常のオフィス環境での使用を対象としたテストのみを行っており、医療および軍事環境での互換性テスト項目はございません。
- 本機を使用する際は、指定されたケーブルのみをご使用ください。この警告を無視すると、火災、感電、または機器の故障を招く恐れがあります。付属するケーブル以外を使用した場合、本機の保証は無効になります。
- 本機使用時にお客様の目を守るために：
  • 本機は明るい室内でのみ使用し、液晶画面から十分に離れて座ってください。
  • 本機を長時間ご使用になる場合は、定期的に休憩をお取りください。
- 本機のケースを開けたり、分解したりしないでください。この警告を無視してケースを開けると、感電の恐れがあります。また、ケースを開けた場合は本機の保証は無効になり、当社は本機の修理または交換を含む一切の責任を負いません。
- 誤飲の危険性 小さなお子様が電子ペンやペン先などを口の中に入れないように注意ください。包装袋は、お子様が誤って飲み込んだり、かぶって遊ぶことのないようご注意ください。
- 身体に本機（液晶パネルなど）が長時間触れると、低温やけどするおそれがあります。
- 本機は、お住まいの地域の条例や法律に従って適切に廃棄してください。
- ディスプレイスタンドは慎重に取り扱ってください。スタンドを持ち上げるときは、スタンドホルダを持ってください。スタンドを開閉するときは、過度に力を加えないでください。

### 仕様

#### 一般仕様

| | |
|---|---|
| 外形寸法（W × H × D） | 601 x 356 x 46 mm (スタンドを除く) |
| 重さ | 7.2 kg (スタンド込み) |
| 使用温度および湿度 | 5～40℃、湿度: 30%～80%（結露なきこと） |
| 保管温度および湿度 | -10～60℃、湿度: 30%～90% RH (結露なきこと)<br>(最大保管湿度: 温度60℃で38%、最大保管温度: 湿度90%で42℃) |
| 消費電力（ACアダプタ使用） | 45 W(AC110V)以下(全負荷時)<br>0.5W以下(スリープモード) (USB接続なし)<br>オフモードでは0.5W 以下 |
| USBハブ | 上り: 1 下り: 3 (内部: 2、外部: 1)<br>負荷電流: 最大0.5A / ポート |

#### ディスプレイ

| | |
|---|---|
| ディスプレイパネル | VAモード、通常黒 |
| 画面サイズ | 23.8インチ (527.04 (横)x 296.46 (縦) mm) |
| 縦横比 | 16:9 |
| 最大表示解像度 | 1920 × 1080 |
| 入力端子 | DVI-I (29ピン) |
| 入力信号 | DVI 1.0 準拠<br>アナログRGB |
| 出力端子 | DVI-I (29ピン) |
| 出力信号 | DVI 1.0 準拠<br>アナログRGB |
| 対応解像度 | 1920×1080、1680×1050、1366×768、1280×1024、1024×768、1280×800、800×600、640×480ピクセル |
| 画素ピッチ | 0.2745 (H) x 0.2745 (V) mm |
| 視野角(CR>10) (水平/垂直) | 178(89/89) / 178(89/89) (標準値) |
| 最大表示色 | 1677万色（グラフィックカードによって異なる） |
| コントラスト比 | 1000 :1(最小値) |
| 最大輝度 | 210 cd/m² (標準値) |
| 液晶品質 | 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、まれに画素欠けや常時点灯の画素が生じる場合があります。故障ではありません。静止画を長時間表示したあとに残像が生じることがありますが、時間がたつと徐々に元に戻ります。

#### ペンタブレット

| | |
|---|---|
| 読取方式 | 電磁誘導方式（Electro Magnetic Resonance technology） |
| 入力エリア | 479.2 x 271.3 mm |
| 読取分解能 | 0.01 mm/point（2540 lpi） |
| 精度 | ± 0.5 mm (中央)、端のエリア1 (ディスプレイエリアの端から20 mm)では ± 2.0 mm、端のエリア2 (ディスプレイエリアの端から3 mm)では ± 4.0 mm |
| 読取可能高さ | 10mm以上（中央から） |
| 読取速度 | 188ポイント/秒 |
| 筆圧レベル | 2048レベル |
| 通信インタフェース | USB |

#### ACアダプタ

| | |
|---|---|
| 入力電圧 | AC100～240 V、50/60Hz |
| 出力電圧 | DC12 V、5.0 A (最大値) |

#### ペン

| | |
|---|---|
| サイズ（L × D） | 156.5 x 11.5 mm |
| 重さ | 約17.0 g |

#### タッチデバイス DTH-2452

| | |
|---|---|
| 読取方式 | 静電結合方式 |
| 読取分解能 | 0.03 mm |
| 座標精度 | ±1 mm (接触位置はデジタイザの端から3.5 mmを超えない範囲内) |
| 読取速度 | 100 ポイント/秒 |

## KR:

## 중요한 제품 정보 – 요약 버전

### 보증 정보

보증: 아시아 태평양 지역 1년
DTK-2451, DTH-2452 보증 정보를 보려면 www.wacom.com으로 가서 지원을 클릭하십시오.

### 주의사항

DTK-2451, DTH-2452 중요한 제품 정보의 전체 버전을 보려면 www.wacom.com으로 가서 지원을 클릭하십시오.
- 기기를 안전하게 사용할 수 있도록 본 문서의 모든 지시, 주의 및 경고를 따르십시오. 그렇게 하지 않으면 보증이 무효로 되며, Wacom은 기기의 수리 또는 교체에 대한 책임을 갖지 않습니다.
- 본 기기는 일반적인 사무실 환경에서 사용해야 합니다. 또한 공조 시스템이 설치된 환경에서 중앙 콘솔로도 사용할 수 있습니다. Wacom은 일반적인 사무실 환경에서의 기기 사용을 테스트했으며, 의료 및 군사 분야에서의 호환성에 관한 테스트는 실시하지 않았습니다.
- 기기 전용 케이블만 사용하십시오. 이 경고를 무시하면 화재가 발생하거나 감전되거나 기기가 고장날 수 있습니다. 다른 케이블을 사용하면 보증이 무효로 됩니다.
- 기기 사용 시 시력 보호를 위해 다음과 같은 조치를 취하십시오.
  • 환한 곳에서만 기기를 사용하고, 디스플레이 화면에 너무 가까이 앉지 마십시오.
  • 기기를 일정 시간 사용한 후 정기적으로 휴식을 취하십시오.
- 기기를 절거나 분해하지 마십시오. 이 경고를 무시하면 케이스가 열렸을 때 감전될 수 있고, 보증이 무효로 되며, Wacom은 기기의 수리 또는 교체에 대한 책임을 갖지 않습니다.
- 질식 위험이 있습니다. 어린이가 펜심을 삼키지 않도록 주의하십시오. 어린이가 포장 재료나 포장지를 가지고 놀지 않도록 하십시오. 장기가나 질식할 위험이 있습니다.
- 기기LCD 패널 및 기타 부분을 장기간 반복해서 만지면 저온 화상을 입을 수 있습니다.
- 현지 법규에 따라 기기를 적절히 폐기하십시오.
- 디스플레이 스탠드를 조심스럽게 취급하십시오. 스탠드를 들어올릴 때는 스탠드 몸체를 잡으십시오. 스탠드를 열거나 닫을 때 과도한 힘을 주지 마십시오.

### 사양

#### 일반 사양

| | |
|---|---|
| 크기(W x H x D) | 601 x 356 x 46 mm(스탠드 제외) |
| 무게 | 7.2 kg(스탠드 포함) |
| 작동 온도 및 습도 | 5 – 40 °C, 습도: 30% – 80% RH(결로 현상 없음) |
| 보관 온도 및 습도 | -10 – 60 °C, 습도: 30% – 90% RH(결로 현상 없음)<br>(온도 60°C에서 최대 보관 가능 습도 38%,<br>습도 90%에서 최대 보관 가능 온도 42°C) |
| 소비 전력 (AC 어댑터 사용 시) | 45 W(220VAC) 이하(전부하)<br>절전 모드에서 0.5 W 이하(USB 연결 안 된 경우)<br>오프 모드에서 0.5 W 이하 |
| USB 허브 | 업스트림: 1 다운스트림: 3(내부 2, 외부 1)<br>부하 전류는 포트당 최대 0.5A입니다. |

#### 디스플레이

| | |
|---|---|
| 디스플레이 패널 | VA 모드, 기본 검정색 |
| 화면 크기 | 23.8인치 (527.04 (가로) x 296.46 (세로) mm) |
| 화면비 | 16:9 |
| 화소 수 | 1920 × 1080 |
| 입력 비디오 커넥터 | DVI-I(29핀) |
| 입력 비디오 신호 | DVI 1.0 규격<br>아날로그 RGB |
| 출력 비디오 커넥터 | DVI-I(29핀) |
| 출력 비디오 신호 | DVI 1.0 규격<br>아날로그 RGB |
| 지원 해상도 | 1920×1080, 1680×1050, 1366×768, 1280×1024, 1024×768, 1280×800, 800×600, 640×480 픽소 |
| 화소 피치 | 0.2745(H) x 0.2745(V) mm |
| 시야각 @ CR>10 (가로/세로) | 178(89/89) / 178(89/89)(일반) |
| 디스플레이 색 | 16.7M 색(디스플레이 카드에 따라 다름) |
| 명암비 | 1000 :1(최소) |
| 휘도 | 210 cd/m2(일반) |
| LCD 품질 | 각 LCD 패널은 매우 엄격한 품질 기준에 따라 생산됩니다. 그러나 생산 기술로 완전 무결점의 TFT 디스플레이를 보장할 수 없습니다. Wacom은 흰소기 항상 흰색이거나 항상 검정색으로 유지되게 하지 않습니다. 컬러 스펙트럼의 일부분에 극소수의 픽소가 잘못된 상태로 표시될 수 있습니다. 이것은 디스플레이의 결함이 아닙니다.

#### 펜 태블릿

| | |
|---|---|
| 감지 기술 | 전자기 유도 기술 |
| 활성 영역 | 479.2 x 271.3 mm |
| 해상도 | 0.01 mm/포인트(2540 lpi) |
| 정확도 | ± 0.5 mm(중앙), 엣지 부분 1(디스플레이 영역에서 엣지까지 너비 20 mm) ± 2.0 mm, 엣지 영역 2(디스플레이 영역 에서 엣지까지 너비 3mm) ± 4.0 mm |
| 감지 높이 | 10 mm 이상(중앙) |
| 최대 데이터 전송률 | 188 포인트/초 |
| 압력 레벨 | 2048개 레벨 |
| 통신 인터페이스 | USB |

#### 전원 어댑터

| | |
|---|---|
| 입력 전압 | 100 – 240 VAC, 50/60Hz |
| 출력 전압 | 12 VDC, 5.0 A(최대) |

#### 펜

| | |
|---|---|
| 크기(L x D) | 156.5 x 11.5 mm |
| 중량 | 약 17.0 g |

#### 터치 DTH-2452

| | |
|---|---|
| 기술 유형 | 투사 정전용량 방식 |
| 해상도 | 0.03 mm/포인트 |
| 좌표 정확도 | ± 1 mm(접촉 위치가 디지타이저 엣지로부터 3.5 mm 이상 넘침) |
| 최대 데이터 전송률 | 100 포인트/초 |

## TC:

## 重要產品資訊 — 限定版本

### 保固聲明

保固：亞太地區 1 年
有關 DTK-2451、DTH-2452 的保固資訊，請至 wacom.com 並按一下「支援」。

### 安全措施

有關 DTK-2451、DTH-2452 重要產品資訊文件的完整版本，請至 wacom.com 並按一下「支援」。
- 為了確保安全使用裝置，請務必遵循本文件的所有說明、注意及警告事項。若未確實遵守會使保固無效，不論發生哪一種情況，Wacom 均無需負責維修或更換裝置。
- 本裝置應在普通办公环境中使用。不过也可以在气候可控的环境中作为主控台使用。Wacom 仅针对办公室在普通办公环境中的使用进行过测试、未在医疗或军事环境中测试使用。
- 仅限使用本設備专用的电线。如果您忽视本警告、可能会导致火灾危险、触电或设备故障。如果您使用其他电线、将导致保修失效。
- 为了在使用设备时保护眼睛、请注意以下几点：
  • 仅在光线好的房间内使用设备、距离显示屏不要过近。
  • 长时间使用设备时要定时休息。
- 请勿开启或拆解设备。如果您忽视本警告、可能会在机壳打开时触电、导致保修失效、而 Wacom 将不负责维修或更换设备。
- 窒息危险。防止儿童吞服笔尖。不要让儿童玩耍包装材料或包装纸、这存在窒息危险。
- 长时间重复接触设备（LCD 面板或其他区域）可能会导致低温灼伤。
- 请依照当地法令法规正确处置设备。
- 操作显示屏支架时要小心谨慎。当抬起支架时，请握住支架机身。当打开或关闭支架时，请勿过度用力。

### 规格

#### 一般规格

| | |
|---|---|
| 尺寸（长 × 高 × 宽） | 601 x 356 x 46 mm（不包括支架） |
| 重量 | 7.2公斤（包括支架） |
| 操作温度及湿度 | 5到40度C，湿度：相對湿度30%到80%（未凝結） |
| 存放温度及湿度 | -10到60度C，湿度：相對湿度30%到90%（未凝結）<br>（最大儲存溫度在溫度60度C時為38%，在最大儲存溫度42度C時為90%的濕度） |
| 耗電量（使用AC電源變壓器） | 45 W（110VAC）或以下（滿載）<br>睡眠模式：0.5W或以下（未連接USB）<br>關機模式：0.5 W或以下 |
| USB集線器 | 上游埠：1，下游埠：3（內部：2，外部：1）<br>載入電流為每連接埠最高0.5 A。 |

#### 顯示器

| | |
|---|---|
| 顯示面板 | VA模式，通常為黑色 |
| 螢幕尺寸 | 23.8英寸（527.04 (H) x 296.46 (V)毫米） |
| 寬高比 | 16:9 |
| 像素數 | 1920 × 1080 |
| 視頻輸入接口 | DVI-I（29針） |
| 輸入視頻信號 | 符合DVI 1.0标准<br>模拟RGB |
| 视频输出接口 | DVI-I（29针） |
| 视频输出信号 | 符合DVI 1.0标准<br>模拟RGB |
| 支持的分辨率 | 1920×1080、1680×1050、1366×768、1280×1024、1024×768、1280×800、800×600、640×480像素 |
| 像素点距 | 0.2745（H）x 0.2745（V）mm |
| CR>10时的视角（水平/垂直） | 178（89/89）/ 178（89/89）（典型值） |
| 显示颜色 | 16.7百万色<br>（取决于使用的显卡） |
| 对比率 | 1000:1（最小值） |
| 亮度 | 210 cd/m²（典型值） |
| 輸入視訊訊號 | DVI 1.0規範<br>類比RGB |
| 輸出視訊接頭 | DVI-I（29針腳） |
| 輸出視訊訊號 | DVI 1.0規範<br>類比RGB |
| 支援的解析度 | 1920×1080、1680×1050、1366×768、1280×1024、1024×768、1280×800、800×600、640×480像素 |
| 畫素間距 | 0.2745（水平）x 0.2745（垂直）公釐 |
| 檢視角度@ CR>10（水平/垂直） | 178（89/89）／178（89/89）（典型標準值） |
| 顯示器色彩 | 16.7M色（依顯示卡而定。） |
| 對比率 | 1000 :1（最小） |
| 亮度 | 210 cd/m2（典型標準值） |
| LCD品質 | 每片LCD面板均依照非常严格的质量标准进行制造。制造技术无法保证给对完美的TFT显示屏。Wacom不允许任何像素一直呈现白色或黑色。但可允许少数像素显示色谱中某些部分的颜色时出现错误。这并不表示显示屏有缺陷。

#### 數位板

| | |
|---|---|
| 讀取技術 | 電磁感應技術 |
| 有效面積 | 479.2 x 271.3毫米 |
| 解析度 | 0.01公釐/點（2540 lpi） |
| 精確度 | ± 0.5毫米（中心），邊緣區域1（從显示区域边缘起20毫米宽）为± 2.0毫米，边缘区域2（从显示区域边缘起3毫米宽）为± 4.0毫米 |
| 讀取高度 | 10公釐或以上（中央） |
| 最大數據速率 | 188點/秒 |
| 壓力感應級數 | 2048級 |
| 通訊介面 | USB |

#### 電源變壓器

| | |
|---|---|
| 輸入電壓 | 100到240 VAC，50/60Hz |
| 輸出電壓 | 12 VDC，5.0 A（最大） |

#### 數位筆

| | |
|---|---|
| 實際大小（長 x 直徑） | 156.5 x 11.5公釐 |
| 重量 | 17.0公克，約略值 |

#### 觸控 DTH-2452

| | |
|---|---|
| 技術類型 | 投射電容式 |
| 解析度 | 0.03公釐/點 |
| 坐標精確度 | ±1毫米（接觸位置距數字转換器邊緣超過3.5毫米） |
| 最大讀取速率 | 100點/秒 |

## 产品用途：

DTK-2451, DTH-2452 可以用来显示电子文档并在电子文档上进行电子签名，同时，还可以作为扩展显示器来进行使用。

请保留此文件以便将来查看。

和冠科技（北京）有限公司
中国北京市朝阳区建国门外大街1号中国国际贸易中心国贸西楼518室；邮编：100004

## EN:

## REGULATORY STATEMENT

### FCC notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.
You can determine whether the equipment is causing interference by disconnecting it from your computer. If the interference stops, it was probably caused by the equipment.
If the equipment does cause interference to radio or television reception, you may be able to correct the interference by using one or more of the following measures:
• Rotate the television or radio antenna until the interference stops.
• Move the equipment farther away from the television or radio.
• Plug the equipment and computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio.
If necessary, consult your Wacom dealer or an experienced radio/television technician for help.
Changes or modifications to this product not authorized by Wacom could void the FCC Certification and negate your authority to operate the product.
FCC Radiation Exposure Statement:
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

### INDUSTRY CANADA (CANADA ONLY)

Industry Canada, Class B:
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

### Canada (IC) notice

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference; and
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
Radiation Exposure Statement:
The product comply with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual.

### EU CONFORMITY INFORMATION

The product complies with European EMC, ErP and RoHS Directive.
See : www.wacom.eu/certificates

### ENVIRONMENTAL COMPLIANCE

E-Waste
Wacom Technology, as a manufacturer of electronic products, is subject to and fully compliant with eWaste legislation in various states. For more information on the collection sites and statewide eWaste recycling programs in the United States, please visit http://www.wacom.com/eWaste or call 1-800-922-6613.

WEEE
Reuse, recycling, and recovery. You are urged to recycle this product when replacing it with a newer product or when it has outlived its useful life by bringing it to an appropriate collection point for recyclable materials in your community or region.
By doing this, you can help improve the environment of your community as well as minimize the potential negative effects created should any hazardous substance that may possibly be present within waste material reach the environment during the disposal process.
Within the European Union, users are required not to dispose of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) as unsorted municipal waste, according to the WEEE Directive or the corresponding local laws of the Member States. Products for which this is applicable will be marked with the WEEE symbol shown at the beginning of this note unless this is not feasible because of the size or the function of the product. Wacom products are subject to the Directive WEEE and therefore you should always collect them separately and bring them to the appropriate collection point in your community or region.

## DE:

### RECHTLICHE HINWEISE

EU-KONFORMITÄTSINFORMATION

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der europäischen Richtlinien EMV, ErP sowie RoHS.
Siehe: www.wacom.eu/certificates

### EINHALTUNG VON UMWELTSTANDARDS

WEEE-RICHTLINIE
Wiederverwendung, Recycling und Reparatur. Wenn Sie das Gerät durch ein neueres ersetzen oder die Nutzungsdauer des Geräts abgelaufen ist, sollten Sie das Produkt bei einer Recycling-Sammelstelle in Ihrer Nähe abgeben. Sie leisten dadurch einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz in Ihrer Gemeinde und tragen dazu bei, dass keinerlei in dem Gerät vorhandene Schadstoffe bei der Entsorgung in die Umwelt gelangen.
Gemäß der WEEE-Richtlinie und laut Vorschriften in den einzelnen Mitgliedsstaaten ist die Entsorgung von Elektro- und Elektronikschrott im normalen Hausmüll untersagt. Produkte, auf die diese Richtlinie zutreffen, sind mit dem Symbol zur Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten am Anfang dieses Hinweises versehen, es sei denn, diese Kennzeichnung ist aufgrund des Formats oder der Funktion des Produkts nicht möglich. Produkte von Wacom unterliegen der WEEE-Richtlinie. Die Geräte sollten daher stets getrennt gesammelt und der entsprechenden Entsorgungsstelle in Ihrer Region oder Gemeinde zugeführt werden.

## NL:

### WETTELIJKE VERKLARING

INFORMATIE OVER DE EU-CONFORMITEIT
Het product voldoet aan de voorschriften van de europese EMC-, ErP- alsook de europese RoHS-richtlijnen.
Zie: www.wacom.eu/certificates

### MILIEURICHTLIJN

WEEE
Het tablet hergebruiken, recyclen en opslaan. U wordt verzocht dit product te recycle wanneer u het vervangt door een nieuwer product of wanneer het product het einde van zijn levensduur heeft bereikt. Breng het naar een recyclingpunt in uw buurt. Op die manier levert u uw bijdrage aan een schonere omgeving en voorkomt u dat mogelijk gevaarlijke bestanddelen die verwerkt zijn in het afvalmateriaal in het milieu terechtkomen.
Overeenkomstig de WEEE-Richtlijn alsmede plaatselijke wetten van de lidstaten is het aan inwoners van de Europese Unie niet toegestaan om elektrische en elektronische apparatuur als ongesorteerd huishoudelijk afval aan te bieden. Producten waarvoor deze regels gelden, dragen bovenstaand WEEE-symbool, tenzij de omvang of de functie van het product dit niet toelaat. Producten van Wacom vallen onder de bepalingen van de WEEE-Richtlijn en dienen apart naar het desbetreffende verzamelpunt in uw buurt te worden gebracht.

## FR:

### AVIS DE CONFORMITÉ

DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ CONFORMITÉ FCC
Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut causer d'interférences néfastes, et (2) il doit accepter la réception de toutes interférences, y compris celles susceptibles de perturber son fonctionnement.
Ce produit a été vérifié et réceptionné conformément aux prescriptions relatives aux appareils numériques de classe B, selon la section 15 de la réglementation FCC. Ces prescriptions sont destinées à fournir, dans le cas d'une installation domestique, un niveau de protection approprié contre de telles interférences.

### INDUSTRIE CANADA (CANADA UNIQUEMENT)

Industrie Canada, classe B:
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)
Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé.
Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel.

### INFORMATION DE CONFORMITÉ UE

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes EMC, ErP et RoHS.
Voir : www.wacom.eu/certificates

### CONFORMITÉ AVEC LES NORMES ENVIRONNEMENTALES

DEEE
Réutilisation, recyclage et récupération. Une fois en fin de vie ou après son remplacement par un produit plus récent, il est fortement conseillé de récycler ce produit en le déposant dans un point de collecte de materiaux récyclables de votre région. Ce faisant, vous aiderez a protéger l'environnement et minimiserez les effets negatifs causés par d'eventuels ecoulements de substances dangereuses lors de la mise au rebut.
Au sein de l'Union Européenne, il est interdit aux utilisateurs de jeter les déchets d'équipements électriques et électroniques avec les ordures menagères non triées, conformément à la Directive WEEE, ou aux lois équivalentes des Etats membres. Les produits concernés sont dotés du symbole WEEE illustre au début de cette remarque, sauf impossibilité due a la taille ou a la fonction du produit. Les produits Wacom sont soumis à la Directive WEEE et doivent donc être mis au rebut separément, dans un point de collecte de votre région.

## IT:

### DICHIARAZIONE DI LEGGE

INFORMAZIONI DI CONFOR