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 OF OR INABILITY TO USE SUCH PRODUCT, EVEN IF WACOM HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. SOME STATES AND 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 the United States (and its territories or possessions) or Canada.

CONTACT US
Should you have any questions about this limited warranty, or if you desire to contact Wacom for any reason, please contact us in writing at:
Wacom Technology Corporation
1455 NW Irving Street, Suite 800
Portland OR 97209
USA

LIMITED WARRANTY

(CENTRAL AMERICA, SOUTH AMERICA AND THE CARIBBEAN)

Wacom warrants the product, to the original consumer purchaser, except for the Software and consumable items such as the battery, pen cartridges, tablet surface sheet and nibs, to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service for a period of three (3) years, from the date of original retail purchase, as evidenced by a copy of the receipt and registration with Wacom within 30 days 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. 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 THIS 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.
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 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. Should one 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 you have 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, to 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 or others. Wacom cannot guarantee you uninterrupted service or the correction of any errors. Wacom also makes no warranty for consumable items such as pen cartridges, glass panel and nibs.
Upon discovery of a defect in the product, except in the Software, within the Warranty Period, the warranty holder must contact the original place of purchase to obtain instructions for returning the product for repair or replacement. Wacom and its partners are not obligated to reimburse unauthorized prepaid shipment. The warranty holder is under no obligation to pay for shipment charges between the original place of purchase and the place of repair or replacement.
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.
Wacom shall have no responsibility to repair or replace the product if the failure of the product has resulted from force majeure including but not limited to fire, natural disasters, accident, and act of God; intentional or accidental abuse, misuse, negligence, unauthorized modification or repair, usage of this product in a fashion other than as explained in the document, or if the product has been handled or stored other than in accordance with Wacom's storage instructions.
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 THIS 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 valid for and only applies to products purchased and used inside the countries and territories of Asia Pacific excluding Japan, the People's Republic of China, Hong Kong, and countries in the Middle East.
This Limited Warranty is a statement of the current warranty policy of the Asia Pacific Division of Wacom Co., Ltd. and takes precedent over all other warranty statements contained in packaging, brochures, manuals, etc.
This Limited Warranty is governed by the laws of Japan and is subject to change without prior notice.

Australian Consumer law

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. Our hardware products come with a one year warranty given by Wacom Co., Ltd. with a subsidiary located at Wacom Australia Pty. Ltd. Ground Floor, Building 1, 3 Richardson Place, North Ryde, NSW, 2113, Australia. If your products do not provide the general features and functions described in the User Documentation in the one (1) year period after delivery to you please contact Wacom Australia Pty. Ltd. Contact us via http://support.wacom.asia/customer-care with details of your product, serial number, and proof of purchase. You may be required to return the hardware product to the address we provide to you at the time. The benefits under this warranty are in addition to other rights and remedies that you may have at law.
Warranty Service/Wacom Technical Support in Asia Pacific (except Japan, the People's Republic of China, Hong Kong, and countries in the Middle East), the detailed Asia Pacific Limited Warranty policy and product registration may be found online at http://support.wacom.asia/.
To obtain technical support or Warranty service within Southeast and South Asia, Oceania and Taiwan, please contact the Wacom Customer Support Service via https://support.wacom.asia/. Should you have any questions about this Agreement, or if you desire to contact Wacom for any reason, please contact through this website : https://support.wacom.asia/

Precaution

For the full version of the DTK-2451, DTH-2452 Important Product Information document, go to www.wacom.com and click on Support.
- To ensure the safe operation of the device, be sure to follow all instructions, cautions, and warnings found within this document. Failure to do so could void your warranty, in which case Wacom shall have no responsibility to repair or replace the device.
- The device should be used in normal office environments. It can also be used as a center console in climate-controlled environments. The device was tested by Wacom for usage in a normal office environment only and was not tested for compatibility in medical and military environments.
- Only use the cables specified for use with the device. If you ignore this warning, you might create a fire hazard, experience electrical shock, or cause device failure. If you use a different cable, you will void your warranty.
- To protect the health of your eyes when using the device:
  • Use the device in a well-lit room only, and do not sit too close to the display screen.
  • Take regular breaks when using the device for extended periods of time.
- Do not open or disassemble the device. If you ignore this warning, you might experience electrical shock when the casing is open, you will void your warranty, and Wacom shall have no responsibility to repair or replace the device.
- Choking hazard. Prevent children from swallowing the pen tip. Prevent children from playing with any packing materials or wrapping, as a choking or suffocation hazard may exist.
- Touching the device (LCD panels and other areas) repeatedly for extended periods of time may cause low temperature burns.
- Dispose of devices properly, according to your local ordinances and laws.
- Handle the display stand carefully. When lifting the stand, hold the body of the stand. Do not use excessive force when opening or closing the stand.

Specifications

General Specifications

Dimensions (W × H × D)	601 x 356 x 46 mm, 23.6 x 14 x 1.8 inch (excluding the Stand)
Weight	7.2kg, 254 oz (including the Stand)
Operating temperature & humidity	5 to 40 degrees C, Humidity: 30% to 80% RH (non-condensing)
Storage temperature & humidity	-10 to 60 degree C, Humidity: 30% to 90% RH (non-condensing) (Maximum storage humidity is 38% at a temperature of 60 degree C, and maximum strage temperature is 42 degree C at a humidity of 90%.)
Power Consumption (with AC adaptor)	45 W(110VAC) or less (Full load) 0.5W or less in sleep mode (USB non-connected) 0.5 W or less in OFF mode
USB HUB	Up stream: 1 Down stream: 3 (internal; 2, external; 1) Load current is Maximum 0.5A per port.

Display

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 Analog RGB
Output Video Connector	DVI-I (29 pin)
Output Video Signal	DVI 1.0 compliance 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 dsplay 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 × 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 den 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 Nichtbeachtung 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 Verbrennungen die Folge sein.
- 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) (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) (Volllast) maximal 0,5 W im Standby-Modus (USB nicht angeschlossen) maximal 0,5 W im AUS-Modus
USB-Hub	Upstream: 1, Downstream: 3 (intern: 2, extern: 1) 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 Analoger RGB-Eingang
Videoausgang	DVI-I (29 Pin)
Ausgehendes Bildsignal	DVI 1.0-Kompatibilität 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 für 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 storing in het apparaat 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 scherm zitten.
  • Neem regelmatig pauze wanneer u het apparaat langere tijd achtereen 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 eerstegraads brandwonden 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) (Maximale luchtvochtigheid tijdens opslag bedraagt 38% bij een temperatuur van 60 °C en de maximale opslagtemperatuur bedraagt 42 °C bij een luchtvochtigheid van 90%.)
Stroomverbruik (met AC-adapter)	45 W (110 V AC) of minder (max. belasting) 0,5 W of minder in slaapstand (USB niet aangesloten) 0,5 W of minder indien uitgeschakeld
USB-HUB	Upstream: 1 Downstream: 3 (intern; 2, extern; 1) 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 RGB analoog
Uitvoervideoaansluiting	DVI-I (29-pins)
Uitvoervideosignaal	voldoet aan DVI 1.0 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 productietechnieken garanderen echter geen absoluut perfecte TFT-weergave. Wacom staat niet toe dat een pixel altijd wit of altijd zwart is. Een klein aantal pixels mag een onjuiste kleur hebben 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 l'appareil.
- L'appareil doit être utilisé dans un environnement de bureau normal. Il peut également être utilisé en tant que console centrale 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) (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) 0,5 W max. en mode veille (USB non connecté) 0,5 W ou moins à l'arrêt
CONCENTRATEUR USB	Flux supérieur : 1 Flux inférieur : 3 (interne : 2 ; externe : 1) 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 RVB analogique
Connecteur de sortie vidéo	DVI-I (29 broches)
Signal de sortie vidéo	DVI 1.0 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 votre écran TFT. Wacom n'accepte pas de pixels toujours blancs ou toujours noirs. Un petit nombre de pixels peuvent afficher une 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 coordonnées	± 1 mm (point de contact plus élevé de 3,5 mm par rapport au bord numériseur)
Vitesse maximale de lecture	100 points/seconde

IT:

Importanti informazioni sul prodotto – Versione breve

Dichiarazione di garanzia

Garanzia: 3 anni in Europa, Africa, e Medio Oriente.
Per informazioni sulla garanzia di DTK-2451, DTH-2452 accedere a www.wacom.com e fare clic su Assistenza.

Precauzioni

Per la versione completa della documentazione riguardante le importanti informazioni sul prodotto DTK-2451, DTH-2452 accedere a www.wacom.com e fare clic su Assistenza.
- Per garantire un funzionamento sicuro del dispositivo, seguire le istruzioni, le avvertenze e gli avvertimenti riportati nel presente documento. In caso contrario, la garanzia perderebbe validità e Wacom non si assume alcuna responsabilità relativa alla riparazione o sostituzione del dispositivo.
- Il dispositivo deve essere utilizzato in normali ambienti di ufficio. Può inoltre essere utilizzato come console centrale in ambienti a temperatura controllata. Il dispositivo è stato testato da Wacom per essere utilizzato solo in normali ambienti di ufficio e non sono stati eseguiti controlli specifici relativamente alla sua conformità alle attrezzature mediche e militari.
- Utilizzare esclusivamente i cavi specificati per l'utilizzo con il dispositivo. La mancata osservanza di questa avvertenza potrebbe essere causa di incendi, scosse elettriche, oppure guasti al dispositivo. L'utilizzo di un cavo diverso rende non valida la garanzia.
- Per proteggere la salute degli occhi durante l'uso del dispositivo:
  • Utilizzare il dispositivo solamente in un ambiente bene illuminato, e non sedere troppo vicino allo schermo del display.
  • Effettuare pause regolari quando si utilizza il dispositivo per lunghi periodi.
- Non aprire o smontare il dispositivo. La mancata osservanza di questa avvertenza può essere causa di scosse elettriche quando il corpo del dispositivo è aperto, la garanzia perderebbe validità e Wacom non si assume alcuna responsabilità relativa alla riparazione o sostituzione del dispositivo.
- Pericolo di soffocamento. Impedire ai bambini di ingerire la punta della penna. Impedire ai bambini di giocare con i materiali utilizzati per l'imballaggio al fine di scongiurare il pericolo di soffocamento.
- Toccare a lungo e ripetutamente il dispositivo (pannelli LCD e altre aree) può essere causa di ustioni da bassa temperatura.
- Smaltire i dispositivi correttamente secondo i regolamenti e le normative vigenti.
- Maneggiare con cautela il supporto per display. Durante il sollevamento del supporto tenerne fermo il corpo. Non esercitare forza eccessiva quando viene chiuso o aperto il supporto.

Specifiche

Specifiche generali

Dimensioni (L x A x P)	601 x 356 x 46 mm (escluso il supporto)
Peso	7,2 kg (incluso il supporto)
Temperatura e umidità operative	Da 5° a 40°C, umidità: dal 30 all'80% (umidità relativa) senza formazione di condensa
Temperatura e umidità di conservazione	Da -10° a 60°C, umidità: dal 30 al 90% (umidità relativa) senza formazione di condensa (L'umidità massima di conservazione è del 38% a una temperatura di 60 °C, mentre la temperatura massima di conservazione è di 42 °C a un'umidità del 90%).
Consumo energetico (con adattatore CA)	45 W (110VAC) o inferiore (pieno carico) 0,5 W o inferiore in modalità Standby (non connesso via USB) 0,5 W massimi a dispositivo spento
HUB USB	A monte: 1 A valle: 3 (interno; 2, esterno; 1) Corrente di carico di massimo 0,5 A per porta.

Display

Pannello display	Modalità VA, normalmente nero
Dimensioni schermo	23,8 pollici (527,04 (orizzontale) x 296,46 (verticale) mm)
Rapporto delle proporzioni	16:9
Numero di pixel	1920 × 1080
Connettore video di ingresso	DVI-I (29 pin)
Segnale di ingresso video	Conformità DVI 1.0 RGB analogico
Connettore di uscita video	DVI-I (29 pin)
Segnale di uscita video	Conformità DVI 1.0 RGB analogico
Risoluzione supportata	1920 × 1080, 1680 × 1050, 1366 × 768, 1280 × 1024, 1024 × 768, 1280 × 800, 800×600, 640×480 pixel
Passo dei pixel	0,2745 (H) x 0,2745 (V) mm
Angoli di visualizzazione con rapporto di contrasto >10 (orizzontale/verticale)	178 (89/89) / 178 (89/89) (tipico)
Colori del display	16,7 milioni di colori (a seconda della scheda video utilizzata.)
Rapporto contrasto	1000:1 (min.)
Luminosità	210 cd/m2 (tipico.)
Qualità LCD	Ciascun pannello LCD viene prodotto secondo norme di qualità molto rigorose. Le tecniche di produzione non garantiscono un display TFT assolutamente privo di difetti. I pixel di Wacom non sono mai solo bianchi o solo neri. Un piccolo numero di pixel può essere di un colore errato per alcune parti dello spettro del colore. Questo non significa che il display sia difettoso.

Tavoletta con penna

Tecnologia di lettura	Tecnologia basata su risonanza elettromagnetica
Area attiva	479,2 x 271,3 mm
Risoluzione	0,01 mm/punto (2540 lpi)
Precisione	± 0,5 mm (al centro), area al bordo 1 (larghezza 20 mm dal bordo dell'area di visualizzazione) ± 2,0 mm, area al bordo 2 (larghezza 3 mm dal bordo dell'area di visualizzazione) ± 4,0 mm
Altezza di lettura	Almeno 10 mm (centro)
Velocità massima di trasmissione	188 punti/sec.
Livelli di pressione	2048 livelli
Interfaccia di comunicazione	USB

Adattatore di alimentazione

Voltaggio di entrata	Da 100 a 240 VCA, 50/60 Hz
Voltaggio di uscita	12 VCC, 5,0 A (max)

Penna

Dimensioni (L × P)	156,5 x 11,5 mm
Peso	circa 17,0 g

Input tattile DTH-2452

Tipo di tecnologia	Tecnologia tattile capacitiva
Risoluzione	0,03v mm/punto
Precisione coordinate	±1 mm (il punto di contatto è maggiore di 3,5 mm dal bordo del digitalizzatore)
Velocità massima di trasmissione	100 punti/sec.

ES:

Información importante sobre el producto – Versión breve

Condiciones de la garantía

Garantía: 3 años en Europa, África y Oriente Medio.
Para ver la información sobre la garantía de DTK-2451, DTH-2452, vaya a www.wacom.com y haga clic en Soporte.

Precaución

Para ver la versión completa del documento Información importante sobre el producto de DTK-2451, DTH-2452, vaya a www.wacom.com y haga clic en Soporte.
- Para garantizar el uso seguro del dispositivo, asegúrese de respetar todas las instrucciones, precauciones y advertencias del presente documento. Si no las respeta, podría anularse la garantía, en cuyo caso Wacom no asumirá responsabilidad alguna sobre la reparación o sustitución del dispositivo.
- El dispositivo debe utilizarse en entornos de oficina habituales. También se puede utilizar a modo de consola central en entornos de temperatura controlada. Wacom ha probado el dispositivo únicamente para su uso en un entorno de oficina habitual, y no ha probado su compatibilidad en entornos médicos y militares.
- Utilice solamente los cables especificados para el uso con el dispositivo. Si pasa por alto esta advertencia, podría originar un riesgo de incendio, sufrir descargas eléctricas o provocar fallos en el dispositivo. Si utiliza un cable diferente, anulará su garantía.
- Para proteger su salud visual cuando utilice el dispositivo:
  • Utilice el dispositivo únicamente en una habitación bien iluminada y no se siente demasiado cerca de la pantalla.
  • Realice pausas con regularidad cuando utilice el dispositivo durante largos periodos de tiempo.
- No abra ni desmonte el dispositivo. Si pasa por alto esta advertencia, podría sufrir una descarga eléctrica cuando la carcasa esté abierta; esto anulará su garantía y Wacom no tendrá responsabilidad alguna sobre la reparación o sustitución del dispositivo.
- Peligro de asfixia. No permita que los niños se traguen la punta del lápiz. No permita que los niños jueguen con los materiales del embalaje, ya que puede existir riesgo de asfixia.
- El contacto con el dispositivo (paneles LCD y otras zonas) repetidamente durante periodos de tiempo prolongados puede causar quemaduras leves.
- Deseche los dispositivos correctamente, de acuerdo con las ordenanzas y leyes locales.
- Manipule el soporte de la pantalla con cuidado. Cuando levante el soporte, sujete el cuerpo del mismo. No emplee demasiada fuerza para abrir o cerrar el soporte.

Especificaciones

Especificaciones generales

Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	601 x 356 x 46 mm (sin el soporte)
Peso	7,2 kg (soporte incluido)
Temperatura y humedad de funcionamiento	De 5 a 40 °C, Humedad: del 30% al 80% de humedad relativa (sin condensación)
Temperatura y humedad de almacenamiento	De -10 a 60 °C, Humedad: del 30% al 90% de humedad relativa (sin condensación) (La humedad máxima de almacenamiento es del 38 % a una temperatura de 60 °C y, con una humedad del 90 %, la temperatura máxima de almacenamiento es de 42 °C).
Consumo de energía (con adaptador de CA)	45 W (110 V AC) o menos (carga completa) 0,5 W o menos en modo inactivo (USB no conectado) 0,5 W o menos en modo OFF
CONCENTRADOR USB	Ascendente: 1 Descendente: 3 (interno; 2, externo; 1) La corriente de carga es de un máximo de 0,5 A por puerto.

Pantalla

Pantalla	Modo VA, normalmente negro
Tamaño de pantalla	23,8 pulgadas [527,04 (H) x 296,46 (V) mm]
Relación de aspecto	16:9
Número de píxeles	1920 × 1080
Conector de entrada de vídeo	DVI-I (29 pines)
Señal de vídeo de entrada	Conformidad con DVI 1.0 RGB analógico
Conector de salida de vídeo	DVI-I (29 pines)
Señal de vídeo de salida	Conformidad con DVI 1.0 RGB analógico
Resolución admitida	1920×1080, 1680×1050, 1366×768, 1280×1024, 1024×768, 1280×800, 800×600, 640×480 píxeles
Paso de píxel	0,2745 (H) x 0,2745 (V) mm
Ángulos de visualización a CR>10 (horizontal/vertical)	178 (89/89)/178 (89/89) (típ.)
Colores de pantalla	16,7 M colores (en función de la tarjeta de vídeo utilizada).
Relación de contraste	1000:1(mín.)
Luminancia	210 cd/m2 (típ.)
Calidad de LCD	Cada uno de los paneles LCD se ha fabricado según unos estándares de calidad muy exigentes. Las técnicas de producción no pueden garantizar una pantalla TFT absolutamente perfecta. Wacom no permite que ningún píxel quede siempre blanco o siempre negro. Se permite que un pequeño número de píxeles muestre un color incorrecto en algunas partes del espectro de color. Esto no significa que la pantalla sea defectuosa.

Pen tablet

Tecnología de lectura	Tecnología de resonancia electromagnética
Área activa	479,2 x 271,3 mm
Resolución	0,01 mm/punto (2540 lpi)
Precisión	± 0,5 mm (centro), la zona del borde 1 (20 mm de ancho desde el borde de la pantalla) es de ± 2 mm, la zona del borde 2 (3 mm de ancho desde el borde de la pantalla) es de ± 4 mm
Altura de lectura	10 mm o más (centro)
Velocidad máxima de lectura	188 puntos/s
Niveles de presión	2048 niveles
Interfaz de comunicaciones	USB

Adaptador de corriente

Voltaje de entrada	100 a 240 V AC, 50/60 Hz
Voltaje de salida	12 V CC, 5,0 A (máx.)

Lápiz

Dimensiones (L × Pr)	156,5 x 11,5 mm
Peso	17,0 g, aproximadamente

Entrada táctil DTH-2452

Tipo de tecnología	Capacitiva proyectada
Resolución	0,03 mm/punto
Precisión de coordenadas	±1 mm (el punto de contacto es superior a 3,5 mm desde el borde del digitalizador)
Velocidad máxima de lectura	100 puntos/s

PT:

Informações importantes sobre o produto – Versão resumida

Declaração de garantia

Garantia: 3 anos na Europa, África e Oriente Médio.
Para informações sobre a garantia DTK-2451, DTH-2452 vá para www.wacom.com e clique em Suporte.

Precaução

Para a versão completa do com as Informações importantes sobre o produto DTK-2451, DTH-2452, vá para www.wacom.com e clique em Suporte.
- Para garantir a operação segura do dispositivo, siga todas as instruções, cuidados e avisos encontrados neste documento. O descumprimento dessas recomendações pode anular a garantia; nesse caso, a Wacom não se responsabilizará pelo reparo ou substituição do dispositivo.
- O dispositivo deve ser usado em ambientes de escritório padrão. Ele também pode ser usado como console central em ambientes climatizados. Este dispositivo foi testado pela Wacom para uso somente em ambientes de escritório padrão e não foi testado quanto à sua compatibilidade em ambientes de aplicações médicas e militares.
- Utilize somente cabos especificados para uso com o dispositivo. Ignorar esta advertência pode criar um perigo de incêndio, choque elétrico ou causar uma falha no dispositivo. O uso de outro cabo anulará a garantia.
- Para proteger a saúde dos seus olhos ao utilizar o dispositivo:
  • Use o dispositivo somente em uma sala bem iluminada e não se sente muito próximo à tela do monitor.
  • Faça intervalos regulares ao usar o dispositivo por períodos longos.
- Não abra nem desmonte o dispositivo. Se ignorar esta advertência, poderá ocorrer choque elétrico quando a carcaça for aberta, a garantia será anulada e a Wacom não será responsável por consertar ou substituir o dispositivo.
- Risco de asfixia. Tome cuidado para não deixar que crianças engulam a ponta da caneta. Evite que as crianças brinquem com partes de embalagem, já que podem existir riscos de choques ou sufocamento.
- Encostar no dispositivo (telas LCD ou outras áreas) repetidamente por períodos longos pode causar queimaduras por baixa temperatura.
- Descarte os dispositivos corretamente, de acordo com as normas e leis locais.
- Manuseie o suporte da tela com cuidado. Ao levantar o suporte, segure toda a estrutura do suporte. Não exerça muita força ao abrir ou fechar o suporte.

Especificações

Especificações gerais

Dimensões (L × A × P)	601 x 356 x 46 mm (exceto o suporte)
Peso	7,2 kg (incluindo suporte)
Temperatura e umidade operacionais	5°C a 40°C, umidade: 30% a 80% de umidade relativa (não condensada)
Temperatura e umidade de armazenamento	-10°C a 60°C, umidade: 30% a 90% de umidade relativa (não condensada) (A umidade máxima de armazenamento é de 38% em temperatura de 60° C, e a temperatura máxima de armazenamento é de 42° C a 90% de umidade.)
Consumo de energia (com adaptador CA)	45 W (110 Vac) ou menos (carga completa) 0,5 W ou menos no modo de hibernação (USB não conectado) 0,5 W ou menos no modo DESLIGADO
HUB USB	Fluxo montante: 1 Fluxo jusante: 3 (interno; 2, externo; 1) A corrente de carga é de, no máximo, 0,5 A por porta.

Tela

Painel de exibição	Modo VA, normalmente preto
Tamanho da tela	23,8 pol (527,04 (H) x 296,46 (V) mm)
Relação de aspecto	16:9
Número de pixels	1920 × 1080
Conector de entrada de vídeo	DVI-I (29 pinos)
Sinal de vídeo de entrada	Conformidade com DVI 1.0 RGB analógico
Conector de saída de vídeo	DVI-I (29 pinos)
Sinal de vídeo de saída	Conformidade com DVI 1.0 RGB analógico
Resolução das coordenadas	1920×1080, 1680×1050, 1366×768, 1280×1024, 1024×768, 1280×800, 800×600, 640×480 pixels
Distância entre pixels	0,2745 (H) x 0,2745 (V) mm
Ângulos de visão a CR>10 (horizontal/vertical)	178(89/89) / 178(89/89) (típico)
Cores da tela	16,7 M cores (Depende do cartão de tela usado.)
Relação de contraste	1000:1 (mín.)
Brilho	210 cd/m2 (típico)
Qualidade da tela LCD	Cada tela LCD é produzida de acordo com padrões extremamente rigorosos de qualidade. As técnicas de produção não podem assegurar uma exibição TFT absolutamente perfeita. A Wacom não permite que nenhum pixel seja sempre branco nem sempre preto. Um pequeno número de pixels pode exibir a cor incorreta em algumas partes do espectro de cores. Isso não significa que há defeito na tela.

Mesa gráfica com caneta

Tecnologia de leitura	Tecnologia de ressonância eletromagnética
Área ativa	479,2 x 271,3 mm
Resolução das coordenadas	0,01 mm/ponto (2540 lpi)
Precisão	± 0,5 mm (centro), área da borda 1 (20 mm de largura da borda da área da tela) a ser ± 2,0 mm, área da borda 2 (3 mm de largura da borda da área da tela) a ser ± 4,0 mm
Altura de leitura	10 mm ou mais (centro)
Velocidade de leitura máxima	188 pontos/seg
Níveis de pressão	2.048 níveis
Interface de comunicação	USB

Adaptador de energia

Tensão de entrada	100 a 240 VAC, 50/60 Hz
Tensão de saída	12 Vcc, 5,0 A (máx.)

Caneta

Dimensões (C x D)	156,5 x 11,5 mm
Peso	17,0 g, aproximadamente

Entrada de toque DTH-2452

Tipo de tecnologia	Capacitivo projetado
Resolução das coordenadas	0,03 mm/ponto
Precisão das coordenadas	±1 mm (local de contato é maior que 3,5 mm da borda do digitalizador)
Velocidade de leitura máxima	100 pontos/seg

RU:

Важная информация о продукте – Краткая версия

Гарантийные обязательства

Гарантия: 3 года в странах Европы, Африки и Ближнего Востока.
Для получения гарантийной информации по DTK-2451, DTH-2452, перейдите по ссылке www.wacom.com и нажмите «Поддержка».

Меры предосторожности

Для получения полной версии документа «Важная информация о продукте» DTK-2451, DTH-2452 пройдите по ссылке www.wacom.com и нажмите «Поддержка».
- Для безопасного использования данного устройства рекомендуется следовать всем инструкциям, мерам предосторожности и предупреждениям, приведенным в настоящем документе. Неисполнение данных требований может привести к аннулированию гарантии, а компания Wacom не будет нести ответственности за ремонт или замену устройства.
- Устройство следует использовать в обычных офисных условиях. Его также можно использовать как центральную консоль в помещениях с климат-контролем. Данное устройство было протестировано компанией Wacom
для использования только в обычных офисных условиях, но не проходило тестирования на совместимость с медицинским и военным оборудованием.
- Используйте только кабели, предназначенные для данного устройства. Неисполнение данного требования может привести к возникновению пожара, поражению электрическим током или вызвать отказ устройства. Использование кабелей другого типа приведет к аннулированию гарантии.
- Во избежание повреждения глаз при работе с устройством:
  • Используйте устройство только в хорошо освещенном помещении. Не сидите слишком близко к экрану дисплея.

- • 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 оберточными 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 и 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) 0,5 Вт или менее в спящем режиме (без подключения USB) 0,5 Вт или менее в выключенном состоянии
Концентратор USB	Вход: 1 Выход: 3 (внутренний; 2, внешний; 1) Ток нагрузки: максимум 0,5A 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 × 1080
Входной видеоразъем	DVI-I (29 контактов)
Входной видеосигнал	совместим с DVI 1.0 Аналоговый RGB
Выходной видеоразъем	DVI-I (29 контактов)
Выходной видеосигнал	совместим с DVI 1.0 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	16,7 млн цветов (в зависимости от используемой видеокарты.)
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~, 50/60гЦ
Выходное напряжение	12 В=, 5,0 А (макс.)
Перо	
Физические размеры (длина × 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 unieważnienie gwarancji; w takim przypadku firma Wacom nie ponosi odpowiedzialności za naprawę lub wymianę urządzenia.
- Urządzenie powinno być użytkowane w normalnych warunkach biurowych. Może również służyć 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 unieważnienie 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 unieważnienie 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 oparzenia 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. × wys. × 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) 0,5 W lub mniej w trybie uśpienia (USB nie podłączone) Do 0,5 W w trybie wyłączenia
KONCENTRATOR USB	Nadawanie: 1 Odbiór: 3 (wewnętrzny; 2, zewnętrzny; 1) 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 Analogowe RGB
Złącze wyjściowego sygnału wideo	DVI-I (29-stykowy)
Wyjściowy sygnał wideo	DVI 1.0 Analogowe RGB
Obsługiwana rozdzielczość	1920×1080, 1680×1050, 1366×768, 1280×1024, 1024×768, 1280×800, 800×600, 640×480 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 zapewnić całkowicie 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は行っておりません。
- 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ご注意ください。 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、スタンド本体を持ってください。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) (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) 0.5W以下(スリープモード) (USB接続なし) 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) 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 アナログRGB
出力端子	DVI-I (29ピン)
出力信号	DVI 1.0 準拠 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以上離れた場所)
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 정보 자료의 정식 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 열거나 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. 삼키거나 질식할 위험이 있습니다.
- 기기(LCD 패널 및 기타 부분)를 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 × H × 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) (온도 60°C에서 최대 보관 가능 습도 38%, 습도 90%에서 초대 보관 가능 온도 42°C)
소비 전력 (AC 어댑터 사용 시)	45 W(220VAC) 이하(전부하) 절전 모드에서 0.5 W 이하(USB 연결 안 된 경우) 오프 모드에서 0.5 W 이하
USB 허브	업스트림: 1 다운스트림: 3(내부 2, 외부 1) 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 아날로그 RGB
출력 비디오 커넥터	DVI-I(29핀)
출력 비디오 신호	DVI 1.0 규격 아날로그 RGB
지원 해상도	1920×1080, 1680×1050, 1366×768, 1280×1024, 1024×768, 1280×800, 800×600, 640×480 화소
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 수는 없습니다. Wacom은 화소가 항상 흰색이거나 항상 검정색으로 유지되게 하지 않습니다. 컬러 스펙트럼의 일부분에 극소수의 화소가 잘못된 색상으로 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 × 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 넓음)
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均無需負擔維修或更換裝置的責任。
- 本裝置適用於一般辦公室環境。亦可在空調環境下作為中央主控台。本裝置僅通過Wacom於一般辦公室環境中的測試，並未特別針對其在醫療及軍事環境的相容性進行檢測。
- 僅能使用裝置專用的連接線。若忽視此警告，可能會導致起火、觸電或造成裝置故障。若使用不同的連接線，將使您的保固失效。
- 使用裝置時，為保護您的眼睛健康：
  - ・務必在照明充足的環境下使用裝置，坐的位置不要距離顯示器螢幕太近。
  - ・長時間使用本裝置時，請務必定時休息。
- 請勿拆開或拆解本裝置。若忽視此警告，在拆開外殼時可能會觸電，同時造成保固失效，在此情況下，Wacom毋須負責維修或更換產品。
- 吞食危險。避免孩童吞下筆尖。請避免孩童戲玩包裝材料或包裝紙，可能會導致窒息的危險。
- 裝置若多次長時間接觸身體的相同部位（LCD面板和其他部份）可能會導致低溫灼傷。
- 請依照當地規範或法令，以適當的方式丟棄本產品。
- 請小心搬動顯示器腳座。抬起時請握住腳座主體。請勿使用蠻力開啟或關閉腳座。

規格

一般規格	
尺寸（寬 × 高 × 長）	601 x 356 x 46公釐（不含腳座）
重量	7.2公斤（包括支架）
操作溫度及溼度	5到40度C，溼度：相對溼度30%到80%（未凝結）
存放溫度及溼度	-10到60度C，溼度：相對溼度30%到90%（未凝結） （最大儲存濕度在溫度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） 睡眠模式：0.5W或以下（未連接USB） 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） 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）
長寬比	16:9
像素	1920 × 1080
輸入視訊接頭	DVI-I（29針腳）
輸入視訊訊號	DVI 1.0規範 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 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
	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面板均以非常嚴格的品質標準生產製造。但生產技術無法保證TFT顯示器絕對完美無瑕。Wacom不允許面板上出現亮點或暗點。在色彩頻譜的某些部分允許少許像素顯示錯誤。這並不代表顯示器故障。
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（從顯示區域邊緣起20毫米寬）為± 2.0毫米，邊緣區域2（從顯示區域邊緣起3毫米寬）為± 4.0毫米
讀取高度	10公釐或以上（中央）
最大讀取速率	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 × 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（接觸位置距數位轉換器邊緣超過3.5毫米）
最大讀取速率	100點／秒

SC:

预防措施

如需查看DTK-2451, DTH-2452重要产品信息完整版、请转至www.wacom.com、然后点击“支持”。
- 为确保安全使用设备、请务必遵循本文档所含的所有指导说明、注意及警告。否则会导致保修失效、在这种情况下、Wacom将不负责维修或更换设备。
- 本设备应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仅针对本设备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。
- 仅限使用本设备专用的电线。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、这存在着窒息危险。
- 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）
工作温度及湿度	工作温度: 5〜40°C, 相对湿度: 30%〜80%（无冷凝）
存储温度及湿度	-10~60°C，相对湿度：30%~90%（无冷凝） （温度为60°C时最高存放湿度为38%，湿度为90%时最高存放温度为42°C。）
功耗（使用交流适配器）	45 W（110VAC）或更低（满载） 睡眠模式为0.5W或更低（未连接USB） 关机模式为0.5 W或更低
USB集线器	上游：1，下游：3（内部；2，外部；1） 各端口最大负载电流为0.5A。
显示器	
显示面板	VA模式，通常为黑色
屏幕尺寸	23.8英寸（527.04 (H) x 296.46 (V)毫米）
宽高比	16:9
像素数	1920 × 1080
视频输入接口	DVI-I（29针）
输入视频信号	符合DVI 1.0标准 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 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 （取决于使用的显卡）
对比率	1000:1（最小值）
亮度	210 cd/m²（典型值）
LCD质量	每块LCD面板均依照非常严格的质量标准进行制造。制造技术无法保证绝对完美的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。
数位板	
读取技术	电磁感应技术
有效面积	479.2 x 271.3毫米
分辨率	0.01 mm/点（2540 lpi）
精确度	± 0.5毫米（中心），边缘区域1（从显示区域边缘起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
读取高度	10毫米或更高（中心）
最高报告速率	188点/秒
压力级别	2048级
通信接口	USB
电源适配器	
输入电压	100〜240 VAC，50/60 Hz
输出电压	12 VDC，5.0 A（最大）
笔	
物理尺寸（长 × 深）	156.5 x 11.5 mm
重量	约17.0克
触控 DTH-2452	
技术类型	投射电容式
分辨率	0.03 mm/点
坐标精确度	±1毫米（接触位置距数字转换器边缘超过3.5毫米）
最高报告速率	100 点/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 recyclen 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 recent, il est fortement conseillé de récycler ce produit en le deposant 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 a 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 CONFORMITÀ UE

Il prodotto corrisponde alle esigenze delle direttive europee EMC, ErP e RoHS.
Vedi: www.wacom.eu/certificates

INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO E SUL RICICLAGGIO

WEEE

Riutilizzo, riciclaggio e recupero. In caso di sostituzione del presente prodotto con una versione piu recente o al termine della durata di utilizzo del prodotto stesso, siete pregati di riciclarlo smaltendolo in un centro di raccolta per materiali riciclabili presente nel vostro comune o nella vostra regione. Cosi facendo, contribuirete al miglioramento dell’ambiente, riducendo al minimo i potenziali effetti negativi causati da sostanze pericolose che potrebbero essere presenti nei materiali di scarto e che potrebbero andare disperse nell’ambiente durante il processo di smaltimento.
All’interno dell’Unione Europea, gli utenti non possono smaltire rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche come rifiuti comunali non differenziati, come indicato nella Direttiva WEEE, o dalla legislazione corrispondente nei singoli Stati Membri. I prodotti per cui e applicabile tale direttiva saranno contrassegnati con il simbolo WEEE, mostrato all’inizio della presente nota, fatta eccezione per i prodotti le cui dimensioni e/o funzioni non siano compatibili con suddetto simbolo. I prodotti Wacom sono soggetti alla Direttiva WEEE, e pertanto devono sempre essere smaltiti separatamente e portati in un centro di raccolta idoneo presente nel vostro comune o nella vostra regione.

ES:

DECLARACIÓNES REGLAMENTARIAS

INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD UE

El producto corresponde a las exigencias de las directivas europeas EMC, ErP y RoHS.
Véase: www.wacom.eu/certificates

CONFORMIDAD MEDIOAMBIENTAL

WEEE

Reutilización, reciclado y recuperación. Le recomendamos que recycle este producto cuando lo sustituya por uno nuevo o cuando haya pasado su periodo de vida útil. Para ello, llevelo a un punto de recogida de materiales para reciclaje de su localidad o comarca. Al hacerlo, ayudará a mejorar el medioambiente de su localidad, así como a reducir los posibles efectos negativos que se produzcan por cualquier sustancia presente en los materiales de desecho que entre en contacto con el medioambiente durante el proceso de eliminación. En la Unión Europea, los usuarios no deben desechar equipos electrónicos y eléctricos como un vertido municipal, según lo estipulado en la directiva WEEE, o en las leyes locales correspondientes de cada estado miembro.
Los productos a los que se les aplica esta instrucción están marcados con el simbolo WEEE que aparece al principio de esta nota, a menos que no sea posible por el tamaño o la función del producto. Los productos Wacom están sujetos a la directiva WEEE y, por tanto, deberá separarlos y llevarlos al punto de recogida adecuado de su localidad o provincia.

RU:

НОРМАТИВНЫЙ АКТ

PL:

DEKLARACJE WYMAGANE PRZEZ ORGAN NADZORU

INFORMACJA O ZGODNOŚCI UE

Produkt jest zgodny z dyrektywami EMC, ErP i RoHS.
Zobacz: www.wacom.eu/certificates

ZGODNOŚĆ ŚRODOWISKOWA

WEEE

Ponowne użycie, recykling oraz odzyskiwanie. Użytkownik jest zobowiązany do przetworzenia produktu poprzez przekazanie go do odpowiedniego lokalnego punktu skupu materiałow pr zetwar zalnych w momencie zastąpienia go nowszym egzemplarzem lub po upływie czasu jego użyteczności. Przysłuży się to do poprawy środowiska naturalnego oraz zminimalizuje potencjalne negatywne skutki w pr zypadku kontaktu substancji niebezpiecznych obecnych w odpadach ze środowiskiem naturalnym. Zgodnie z opracowaną przez Parlament Europejski oraz Radę Europejską Dyrektywą WEEE, lub odpowiadającymi jej lokalnymi przepisami krajow członkowskich, zabrania się usuwania zużytego sprzętu elektrycznego oraz elektronicznego wraz z nie sortowanymi odpadami komunalnymi.
Produkty podlegające powyższym przepisom są oznaczone symbolem WEEE widocznym na początku tej uwagi. Powyższe nie ma zastosowania, gdy rozmiar lub funkcja produktu to uniemożliwiają. Produkty firmy Wacom podlegają Dyrektywie WEEE, tak więc należy oddzielać je od innych odpadow i dostarczać do lokalnego punktu skupu materiałow przetwarzalnych.

TR:

Turkey RoHS

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

JP:

電波障害自主規制等について

この装置は、 クラスB報装置です。 この装置は、 家庭環境で使用されていることを目的としていますが、 この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、 受信障害を起こすことがあります。
取扱説明書にしたがって正しい取り扱いをしてください。

液晶ペンタブレットのリサイクルについて

資源有効利用促進法の施行により、 ワコムではワコム製の使用済み液晶ペンタブレットの回収 ・ リサイクル活動を行っています。
液晶ペンタブレットのリサイクルのお問い合わせについては、 以下のインターネットアドレスをご参照ください。
http://tablet.wacom.co.jp/customercare/recycle/

TC:

警語：使用過度恐傷害視力
注意：使用30分鐘請休息10分鐘
未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時

台灣危害物質限用指令（RoHS）資訊

各產品限用有害物質（RoHS）含有情況標示於官方網站
請見http://www.wacom.com/zh-tw/support/certificates

製造廠商名稱：Qisda Optronics(Suzhou) Co., Ltd
進口商名稱：台灣和冠資訊科技（股）公司
Wacom Taiwan Infrormation Co., Ltd.
產品購買與拆封前請確認商品規格與系統需求
****** 請保留購買證明以確認保固期限 ******
進口商地址：104 台北市中山區松江路237號9樓之一
客服專線： 0800-500-128
全球網站： www.wacom.com

VT:

Wacom products comply with Vietnam’s legislation “THÔNG TƯ 30/2011/TT-BCT:Quy định tạm thời về giới hạn hàm lượng cho phép của một số hóa chất độc hại trong sản phẩm điện, điện tử” which came into effect on December 1, 2012.

SC:

符合中国国家标准
GB4943.1-2011; GB17625.1-2012; GB9254-2008

环境合规性
China RoHS

产品中有害物质的名称及含量

部件名称		⑩有害物质					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)
Plastic Parts	塑料机构件	○	○	○	○	○	○
Metal Parts	金属机构件	×	○	○	○	○	○
PCBA	电路板组件	×	○	○	○	○	○
LCD Panel	液晶面板	×	○	○	○	○	○
Touch Panel (for DTH-2452)	触摸屏 (for DTH-2452)	○	○	○	○	○	○
Protection Plate (for DTK-2451)	保护玻璃 (for DTK-2451)	○	○	○	○	○	○
Adapter	电源适配器	×	○	○	○	○	○
Power Cord	电源线	○	○	○	○	○	○
Internal Wire	内部连接线	○	○	○	○	○	○
External Cable	外部连接线	○	○	○	○	○	○
Fan	风扇	×	○	○	○	○	○
Pen	压感笔	○	○	○	○	○	○
Manual	说明书	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

© 2017 Wacom Co., Ltd. All rights reserved.
Wacom and their respective logos are trademarks and/or registered trademarks or Wacom Co., Ltd.