



# INTUOS®

## 重要产品信息

Intuos Pen (CTL-490、CTL-690)， Intuos Pen and Touch (CTH-490、CTH-690)

注意事项

产品规格

许可与保修



## 注意事项

### 警告

本产品设置、使用或照管不当会增加发生事故或人身伤害的风险。请将小部件放在儿童和宠物接触不到的地方。他们可能会拆下并意外吞食笔尖、笔芯或笔按钮等部件。

请勿在需要极高可靠性的设备控制系统中使用该数位板。数位板可能会造成其他电子装置故障，或其他装置可能会造成数位板故障。在不允许使用电子装置的地方关闭数位板。例如，在飞行期间将其关闭。

请勿拆解或改装数位板或笔。此类操作可能会造成发热、燃烧、触电或其他损害，包括人身伤害。拆解产品将导致失去保修权利。

避免损坏线缆。不要在线缆上放置重物、反复过度弯曲线缆或用力按压线缆接头。撕裂或以其他方式损坏线缆可能会增加产品故障、触电或火灾的风险。如果线缆损坏，请停止使用产品，并联系您所在地区的本地经销商或 Wacom 客户支持中心。

请勿使本产品接触水或其他液体。请勿将液体泼溅到数位板或笔上。可能会造成产品故障或触电。如果本产品接触水或其他液体：从计算机上拔掉数位板 USB 连接线，关闭计算机，然后从壁式插座中拔出电源线。停止使用产品，并联系您所在地区的本地经销商或 Wacom 客户支持中心。

不要在本产品的 USB 接口或其他开口处插入异物。不要在本产品的 USB 接口或其他开口处插入金属物体或异物，这可能会造成产品故障或烧毁，或者导致触电。

请勿使用任何有机溶剂（例如酒精）或中性清洁剂清洁本产品和笔。否则可能会损坏产品。此类损坏无法获得厂商的维修担保。

请勿在以下条件下使用或存放本产品：

- 温度急剧变化或超出规定范围的地方（例如室外或车内）。
  - 尘土飞扬的场所。
- 打雷或发生雷暴时要避免使用本产品。否则可能造成产品故障、火灾或触电。
- 将本产品放在儿童接触不到的地方。他们可能会意外吞食小部件。
  - 不要在本数位板的 USB 端口或其他开口处插入异物。否则可能造成产品故障或烧毁，并可能导致触电。



## 注意

请勿在不稳定的表面上或工作区中使用本产品，例如，摇晃、倾斜或振动表面。

清洁数位板时，请将其关闭，或从计算机上拔掉数位板 USB 连接线。如果在本产品与计算机相连时尝试清洁本产品，可能会发生触电。

其他注意事项：

- 不要在使用中的数位板上放置金属物体。它们可能会造成干扰、运行异常或产品故障。
- 避免损坏数位板。当笔尖磨损或变得尖锐时，请更换笔尖。
- 请勿使用扭曲或弯曲的笔尖；处于此状况的笔可能会导致笔运行故障并刮擦数位板。因此，若使用的笔笔尖弯曲或扭曲，请不要过度用力按压。
- 不要用力按压笔尖或按钮。这可能会缩短笔尖使用寿命或造成笔故障。
- 使用 Wacom 设计的笔尖。使用其他制造商生产的笔尖可能会造成笔故障。
- 请勿以持续按压笔尖、按钮的方式存放笔。
- 定期将该产品移到工作面上的其他位置，以防止出现永久褪色或者表面外观出现变化。

## 用途

Intuos 是一款在计算机应用程序上进行创作的感应数位板。

## 产品规格

### 一般规格，数位板

通讯接口	USB
接口	USB A 型（PC 侧）到 Micro B（数位板侧）
连接线长度	1.5 米
电源要求	USB 端口输出直流电 5 V，容量为 500 mA。 （自供电 USB 集线器或 PC USB 端口）
工作温度	5 至 40 摄氏度
存放温度	-20 至 +60 摄氏度
工作相对湿度	30% 至 80% 无结露
存放相对湿度	30% 至 90% 无结露

### 一般规格，笔

笔技术	电磁感应技术
笔活动区域宽高比	16:10
坐标分辨率	100 线 / 毫米
坐标精度	+/-0.5 毫米
可读高度	7 毫米

### 一般规格，多指触控

可检测到的最大手指数量	10 指
手势支持	2 指至 5 指手势

### 小号 INTUOS (CTL-490)

多指触控	不受支持
ExpressKeys	4 键
Wacom 无线套件支持	支持。射频技术
物理尺寸（长 x 宽 x 高）	210.0 x 169.2 x 10.7 毫米
重量	约 290 克
活动区域（宽 x 深）	152.0 x 95.0 毫米
功耗	正常使用 : 约 30 mA 充电 : 500 mA（带 Wacom 无线配件套件）

### 小号 INTUOS TOUCH (CTH-490)

多指触控	支持
ExpressKeys	4 键
Wacom 无线套件支持	支持。射频技术
物理尺寸（长 x 宽 x 高）	210.0 x 169.2 x 10.7 毫米
重量	约 290 克
活动区域（长 x 宽）	152.0 x 95.0 毫米
功耗	正常使用 : 约 40 mA 充电 : 500 mA（带 Wacom 无线配件套件）

### 中号 INTUOS (CTL-690)

多指触控	不受支持
ExpressKeys	4 键
Wacom 无线套件支持	支持。射频技术
物理尺寸 (长 x 宽 x 高)	275.0 x 217.2 x 10.7 毫米
重量	约 480 克
活动区域 (长 x 宽)	216.0 x 135.0 毫米
功耗	正常使用 : 约 30 mA 充电 : 500 mA (带 Wacom 无线配件套件)

### 中号 INTUOS TOUCH (CTH-690)

多指触控表面	支持
ExpressKeys	4 键
Wacom 无线套件支持	支持。射频技术
物理尺寸 (长 x 宽 x 高)	275.0 x 217.2 x 10.7 毫米
重量	约 480 克
活动区域 (长 x 宽)	216.0 x 135.0 毫米
功耗	正常使用 : 约 45 mA 充电 : 500 mA (带 Wacom 无线配件套件)

### 笔 (LP-190)

压力级别	2048 级
物理尺寸 (长 x 宽)	138.8 x 11.5 毫米
重量	约 10 克

## 许可与保修

### 数位板驱动程序软件最终用户许可协议

(除欧洲、非洲和中东以外的所有地区)

本最终用户许可协议（以下简称本“协议”）为您（安装本软件的个人和代表实施此类行为的个人的任何单独法人实体）（以下简称“您”或“您的”）与 Wacom Co. Ltd, 2-510-1 Toyonodai, Kazo-shi, Saitama 349-1148, Japan（以下简称“Wacom”）之间达成的协议。请务必仔细阅读并理解本协议。点击“我接受”按钮或者使用或安装本软件，即表示您同意受本协议的约束。如果您不同意本协议的所有条款且不同意受本协议的约束，请点击“我不接受”按钮。若您不接受本协议，则无权使用或访问本软件。

#### 1. 定义

- 1.1 “文档”是指本软件的安装和使用用户指南和手册。
- 1.2 “产品”是指 Wacom 数位板硬件以及向您提供的软件。
- 1.3 “软件”是指随附产品向您提供的数位板驱动程序软件和产品文档以及 Wacom 依照本协议向您提供的前述两种材料的任何更新。

#### 2. 软件许可

##### 2.1 有限许可。

依据本协议的条款和条件，Wacom 特此授予您以下非独占的有限许可：(a) 在一台计算机上或其他类似的设备上仅与本产品一起使用和安装一份本软件副本（以机器可读格式）；(b) 使用本软件随附的文档为您对本软件的授权使用提供支持；以及 (c) 仅出于备份目的制作一份本软件的备份副本，前提是在此类备份副本上复制本软件原始版本包含的所有商标、版权以及其他专有和限制性权利声明、标识和符号。

##### 2.2 限制。

您不得以本协议明确规定之外的其他方式复制或使用本软件（包括文档）。您不得在本软件的基础上修改、翻译、分发、创建衍生作品、对本软件进行抵押、再许可、授予从属许可、出借、出租或租赁或将本软件用于第三方培训、商用分时或服务机关用途。您不得也不允许任何第三方对本软件进行反向工程、反汇编或反编译，或尝试确定本软件中使用或内嵌的任何源代码、算法、方法或技术，除非是适用法律明确允许的情况。您不得将本软件用作独立软件或与第三方产品一起使用；本软件只能与本产品一起使用。您不得移除或更改本软件内部或外部显示的任何商标、版权或其他专有和限制性权利声明、标识和符号。

##### 2.3 禁止转让；一次性转移。

未经 Wacom 事先书面同意（同意不得被无理拒绝），您不会根据法律规定或以其他方式转移、转让或委托您在本协议下的任何权利或义务。但是，如果满足以下条件，您可将您在本协议下的所有权利与您转让的本产品一起一次性永久转让给另一方：(a) 转让包括本产品的所有组件和零件、所有印刷材料、任何适用于本产品的任何其他担保以及您在本协议下的权利和义务；(b) 您没有在任何媒介或计算机上保留任何本软件的副本；以及 (c) 接收本软件的一方阅读、理解并同意本协议的所有条款。以违反本段规定的方式对您在本协议下的任何权利和义务进行的转移、转让或委托均无效。

##### 2.4 所有权。

Wacom 及其许可方将保留对本软件的所有权利、权益和利益，包括本软件及任何改进、更新和衍生作品的所有专利、版权、商标、商业秘密或任何其他知识产权或工业产权。Wacom 保留对本软件的所有权利和利益。除了本协议项下明确授予的权利之外，您不拥有对本软件的任何其他明示或默示权利。

##### 2.5 不支持。

Wacom 没有义务提供本协议项下规定的技术支持、维护、升级、修改或新版本。

### 3. 担保和赔偿

#### 3.1 有限担保。

Wacom 担保，依据文档及本协议的条款和条件使用本软件时，本软件会在自您首次安装或激活软件之日起九十 (90) 天（以下简称“担保期”）内依据文档严格运行。如本软件在担保期内未遵守前述担保，Wacom 会尽商业上的合理努力，通过修复或更换本软件来纠正此类违约行为，不会向您收取额外费用。本软件不能容错，不允许或不拟用于与高风险活动相关的用途。Wacom、其代理或本产品的任何经销商或零售商提供的任何口头或书面信息或建议均不会构成任何担保或不会以任何方式增加 Wacom 依据本协议明确提供的担保范围。本段陈述了在本软件未遵守上述担保的情况下，Wacom 的全部责任和义务以及您所能获得的唯一且独有的赔偿。Wacom 不保证：(a) 本软件会满足您的要求，(b) 本软件会与您将其安装所在的计算机或其他设备兼容或在它们之上运行，或 (c) 会更正本软件中的缺陷，或本软件的运行不会中断或不出错。本协议不包含 Wacom 对产品的担保，产品受相应的 Wacom 标准硬件担保（如果有）的约束。如果违约行为因未授权使用本软件、滥用、误用、变更、过失或意外损坏本软件或非由 Wacom 执行的任何修复或修改所致，Wacom 不会承担本段规定的任何担保义务。更换或修复本软件不会将其担保期延长超出原始担保期。

#### 3.2 免责声明。

除了本协议中所含的明示担保之外，WACOM 不提供并不承担针对该软件的所有其他陈述和担保。在适用法律允许的最大范围内，WACOM 明确拒绝承担针对本软件的任何明示或默示的担保责任（包括适销性、适合特殊用途、满意的质量、准确性、权益和不侵犯第三方权利）以及在履行过程、交易过程或商业用途中产生的任何担保责任。如果您是一位消费者（将本软件用于个人目的、而非用于业务、贸易或专业目的的用户），根据您的居住地所属司法管辖区的适用法律，前述限制可能对您不适用。

### 4. 终止

本协议在终止前一直有效。此外，如您未能遵守本协议的任何条款，您依据本协议获得的权利和许可将自动终止并不再有效，Wacom 不再另行通知或采取措施。本协议终止后，您将停止对本软件的所有使用，并从您的计算机或安装本软件的类似设备上永久性删除本软件或使其无法恢复（包括您的备份副本和所有文档）。本协议终止之后，第 1 节、第 2.2 节、第 2.4 节、第 3.2 节、第 4 节和第 5 节将继续有效。

### 5. 一般条款

#### 5.1 法律。

本协议及因本协议引起或与之相关的所有事宜均受日本国内法律的管辖，不考虑任何其他法律规则。本协议不受《联合国国际货物销售合同公约》的管辖，此处明确排除该公约的适用性。如双方存在因本协议引起或与之相关的任何纠纷、主张或争议，此类纠纷、主张或争议只能在东京地方法院审理，Wacom 和您双方特此明确表示同意此类法庭的管辖权和审判地。

#### 5.2 责任限制。

在任何情况下，对于因其中一方或任何第三方的合同行为或侵权行为产生的任何及所有间接性、偶发性、特殊性、衍生性或惩罚性损害，或营业利润、收入、业务、存款、数据损失，或替代产品采购的使用和费用，另一方概不负责，即使该方已被告知上述损害的可能性或此类损失是否可以预见。双方承认，本节（第 5.2 节）中和本协议其他条款中的责任限制以及其中的风险分配是双方交易的重要要素，Wacom 据此签署本协议。Wacom 的产品定价反映了这种

风险分配以及此处指定的责任限制。Wacom 依据本协议或以与本软件相关的任何方式的责任总额不应超过您为产品支付的实际金额。您需要保留发票或任何其他单据，以此证明您为产品实际支付的金额。尽管存在上述规定，本协议中的任何规定均不限定您为 Wacom 因任何有意过失或重大过失引起的责任负责。

#### 5.3 可分割性。

如果本协议的任何条款被认定为非法、无效或不能执行，则将从本协议中剥离并删除此类条款，本协议的其余部分仍将具有完全效力。

#### 5.4 遵守法律。

您将遵守所有适用法律和法规，包括您的居住地或使用本软件所在国家或地区的出口法律和当地法律。在不限制前述条款的普遍性的情况下，您自己不得并且要求您的代表不得向适用法律限制或禁止的任何目的地、个人或实体出口、直运或转移本软件或其任何直接产品。

#### 5.5 完整协议；一般条款。

本协议构成双方之间的完整协议，取代与本协议主旨相关的所有之前和现时的书面或口头协议或陈述。这不能解释为或不得解释为在您与 Wacom 之间建立任何合伙企业、合资企业、雇主 - 员工、代理或特许方 - 受许方关系。本文件中的任何大标题或章节标题仅为为了方便理解插入，不以任何方式定义或说明任何小节或条款。任何一方对任何违约或违反本协议行为的权利主张的放弃只能以书面形式作出，并不会解释为对任何其他或后续违约或违反行为的权利主张的放弃。

### 数位板驱动程序软件最终用户许可协议 (欧洲、中东和非洲)

本用户许可协议（以下简称本“协议”）为您（安装软件的个人和代表实施此类行为的个人的任何单独的法人实体）（以下简称“您”或“您的”）与 Wacom Co.Ltd, 2-510-1 Toyonodai, Kazo-shi, Saitama 349-1148, Japan（以下简称“Wacom”）之间达成的协议。

请务必仔细阅读并理解本协议。点击“我接受”按钮或者使用或安装本软件，即表示您同意受本协议的约束。如果您不同意本协议的所有条款且不同意受本协议的约束，请点击“我不接受”按钮。若您不接受本协议，则无权使用或访问本软件。

#### 1. 定义

1.1 “文档”是指本软件的安装和使用用户指南和手册。

1.2 “产品”是指 Wacom 数位板硬件以及向您提供的软件。

1.3 “软件”是指随附产品向您提供的数位板驱动程序软件和产品文档以及 Wacom 依照本协议向您提供的前述两种材料的任何更新。

#### 2. 软件许可

##### 2.1 有限许可。

依据本协议的条款和条件，Wacom 特此授予您以下非独占的有限许可：(a) 在一台计算机上或其他类似的设备上仅与本产品一起使用和安装一份本软件副本（以机器可读格式）；(b) 使用本软件随附的文档为您对本软件的授权使用提供支持；以及 (c) 仅出于备份目的制作一份本软件的备份副本，前提是在此类备份副本上复制本软件原始版本包含的所有商标、版权以及其他专有和限制性权利声明、标识和符号。

## 2.2 限制。

除非本协议明确许可，否则您不得复制或使用本软件（包括文档）或用于灾难恢复、程序错误验证和备份。您不得在本软件的基础上修改、翻译、分发、创建衍生作品、对本软件进行抵押、再许可、授予从属许可、出借、出租或租赁或将本软件用于第三方培训、商用分时或服务机关用途。您不得也不允许任何第三方对本软件进行反向工程、反汇编或反编译，或尝试确定本软件中使用或内嵌的任何源代码、算法、方法或技术，除非是适用法律除此限制外明确允许的情况。您不得将本软件用作独立软件或与第三方产品一起使用；本软件只能与本产品一起使用。您不得移除或更改本软件内部或外部显示的任何商标、版权或其他专有和限制性权利声明、标识和符号。

## 2.3 禁止转让；一次性转移。

未经 Wacom 事先书面同意（同意不得被无理拒绝），您不会根据法律规定或以其他方式转移、转让或委托您在本协议下的任何权利或义务。但是，如果满足以下条件，您可将您在本协议下的所有权利与您转让的产品一次性永久转让给另一方：(a) 转让包括本产品的所有组件和零件、所有印刷材料、任何适用于本产品的任何其他担保以及您在本协议下的权利和义务；(b) 您没有在任何媒介或计算机上保留任何本软件的副本；以及 (c) 接收本软件的一方阅读、理解并同意本协议的所有条款。以违反本段规定的方式对您在本协议下的任何权利和义务进行的转移、转让或委托均无效。

## 2.4 所有权。

Wacom 及其许可方将保留对本软件的所有权利、权益和利益，包括本软件及任何改进、更新和衍生作品的所有专利、版权、商标、商业秘密或任何其他知识产权或工业产权。Wacom 保留对本软件的所有权利和利益。除了本协议项下明确授予的权利之外，您不拥有对本软件的任何其他明示或默示权利。

## 2.5 不支持。

Wacom 没有义务提供本协议项下规定的技术支持、维护、升级、修改或新版本。

## 3. 担保和赔偿

### 3.1 有限担保。

Wacom 担保，依据文档及本协议的条款和条件使用本软件时，本软件会在自您首次安装或激活软件之日起两 (2) 年（以下简称“担保期”）内依据文档严格运行。如本软件在担保期内未遵守前述担保，Wacom 会通过修复或更换本软件来纠正此类违约行为，不会向您收取额外费用。如果无法修复或更换本软件或此类工作量不成比例，或无法在合理时间内或不便完成，您将有权要求相应减免任何所支付的费用或撤销本协议。本软件不能容错，不允许或不拟用于与高风险活动相关的用途。Wacom、其代理或本产品的任何经销商或零售商提供的任何口头或书面信息或建议均不会构成任何担保或不会以任何方式增加 Wacom 依据本协议明确提供的担保范围。本段陈述了在本软件未遵守上述担保的情况下，Wacom 的全部责任和义务以及您所能获得的唯一且独有的赔偿。Wacom 不保证：(a) 本软件会满足您的要求，(b) 本软件会与您将其安装所在的计算机或其他设备兼容或在它们之上运行，或 (c) 会更正本软件中的缺陷，或本软件的运行不会中断或不出错。本协议不包含 Wacom 对产品硬件组件的担保，它们受相应的 Wacom 标准硬件担保（如果有）的约束。如果违约行为因未授权使用本软件、滥用、误用、变更、过失或意外损坏本软件或非由 Wacom 执行的任何修复或修改所致，Wacom 不会承担本段规定的任何担保义务。更换或修复本软件不会将其担保期延长超出原始担保期。

## 3.2 免责声明。

除了本协议中所含的明示担保之外，WACOM 不提供并不承担针对该软件的所有其他陈述和担保。在适用法律允许的最大范围内，WACOM 明确拒绝承担针对本软件的任何明示或默示的担保责任（包括适销性、适合特殊用途、满意的质量、准确性、权益和不侵权）以及在履行过程中、交易过程中或商业用途中产生的任何担保责任。如果您是一位消费者（将本软件用于个人目的、而非用于业务、贸易或专业目的的用户），根据您的居住地所属司法管辖区的适用法律，前述限制可能对您不适用。

## 4. 终止

本协议在终止前一直有效。此外，如您未能遵守本协议的任何条款，您依据本协议获得的权利和许可将自动终止并不再有效，Wacom 不再另行通知或采取措施。本协议终止之后，您将停止对本软件的所有使用，并从您的计算机或本软件安装的类似设备上永久性删除本软件或使其无法恢复（包括您的备份副本和所有文档）。本协议终止之后，第 1 节、第 2.2 节、第 2.4 节、第 3.2 节、第 4 节和第 5 节将继续有效。

## 5. 一般条款

### 5.1 法律。

本协议及因本协议引起或与之相关的所有事宜均受日本国内法律的管辖，不考虑任何其他法律规则。本协议不受《联合国国际货物销售合同公约》的管辖，此处明确排除该公约的适用性。如双方存在因本协议引起或与之相关的任何纠纷、主张或争议，此类纠纷、主张或争议只能在东京地方法院审理，Wacom 和您双方特此明确表示同意此类法庭的管辖权和审判地。

### 5.2 责任限制。

在任何情况下，对于因其中一方或任何第三方的合同行为或侵权行为产生的任何间接性、偶发性、特殊性、衍生性或惩罚性损害，或营业利润、收入、业务、存款、数据损失，或替代采购的使用和成本，另一方概不负责，即使该方已被告知上述损害的可能性或此类损失是否可以预见。在任何情况下，对于本文件下规定的超出您为产品实际支付金额的损害，Wacom 概不负责。双方承认，本节（第 5.2 节）中和本协议其他条款中的责任限制以及其中的风险分配是双方交易的重要要素，Wacom 据此签署本协议。Wacom 的产品定价反映了这种风险分配以及此处指定的责任限制。尽管存在上述规定，本协议中的任何规定均不限定您为因以下情况产生的 Wacom 责任负责：(i) 因 Wacom 的过失或其员工或代理的过失导致的死亡或人身伤害；或 (ii) Wacom 或其员工或代理的任何欺诈行为或疏忽；(iii) 因 Wacom 的任何有意过失或重大过失引起的责任。

### 5.3 可分割性。

如果本协议的任何条款被认定为非法、无效或不能执行，则将依据双方的叙述性意向在可能的范围内强制执行此类条款，或者，如果无法强制执行，则将视同此类条款剥离并从本协议中删除，本协议的其余部分仍将具有完全效力。

### 5.4 遵守法律。

您将遵守所有适用法律和法规，包括您的居住地或使用本软件所在国家或地区的出口法律和当地法律。在不限制前述条款的普遍性的情况下，您自己不得并且要求您的代表不得向适用法律限制或禁止的任何目的地、个人或实体出口、直运或转移本软件或其任何直接产品。

#### 5.5 完整协议；一般条款。

本协议构成双方之间的完整协议，取代与本协议主旨相关的所有之前和现时的书面或口头协议或陈述。这不能解释为或不得解释为在您与 Wacom 之间建立任何合伙企业、合资企业、雇主 - 员工、代理或特许方 - 受许方关系。本文件中的任何大标题或章节标题仅为了方便理解插入，不以任何方式定义或说明任何小节或条款。任何一方对任何违约或违反本协议行为的权利主张的放弃只能以书面形式作出，并不会解释为对任何其他或后续违约或违反行为的权利主张的放弃。

请妥善保存该文档以备日后使用。

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，100004

#### 重要产品信息

版本 1.1 E3117

版权所有 © Wacom Co., Ltd., 2017

保留所有权利。除明确的个人使用目的外，不得复制本文档的任何部分。

Wacom 保留修改本文档的权利，但无义务提供此类修改的通知。

Wacom 将尽合理努力在本文档中提供最新且准确的信息。但 Wacom 保留自行更改任何规格说明和产品配置的权利，既无义务事先通知，也无义务在本文档中体现出所做的更改。

Wacom 和 Intuos 是 Wacom Co., Ltd. 的注册商标。