

Benutzeranleitung

HP Thunderbolt Dock G4

HP Elitebook x360 1040 G10

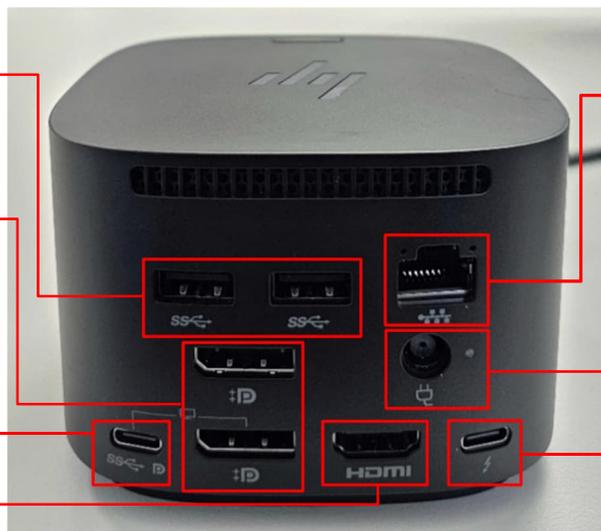
Docking-Station

Bitte stellen Sie sicher, dass die Docking-Station eingeschaltet ist, bevor Sie das Notebook zuklappen, um an den erweiterten Bildschirmen zu arbeiten. Dies verhindert ein Flackern des Displays.



<p>1. Einschaltknopf </p>
<p>2. USB-C Anschluss für Tastatur, Maus, Audio, Kopfhörer, Drucker, Externe SSD, USB Stick.</p> 
<p>3. USB-C Stromanschluss und zur Übertragung ihres Bildschirmes.</p> 

<p>USB Typ 3.0 SuperSpeed über USB A </p>
<p>DisplayPort 1.4 Anschluss </p>
<p>USB SuperSpeed und DisplayPort über USB-C </p>
<p>HDMI Anschluss </p>



<p>Netzwerk RJ45 Anschluss für Netzwerkkabel </p>
<p>Stromanschluss Netzteil (Anschluss mit Licht) </p>
<p>Thunderbolt, DisplayPort, Stromversorgung über USB-C </p>

Thunderbolt und USB-C

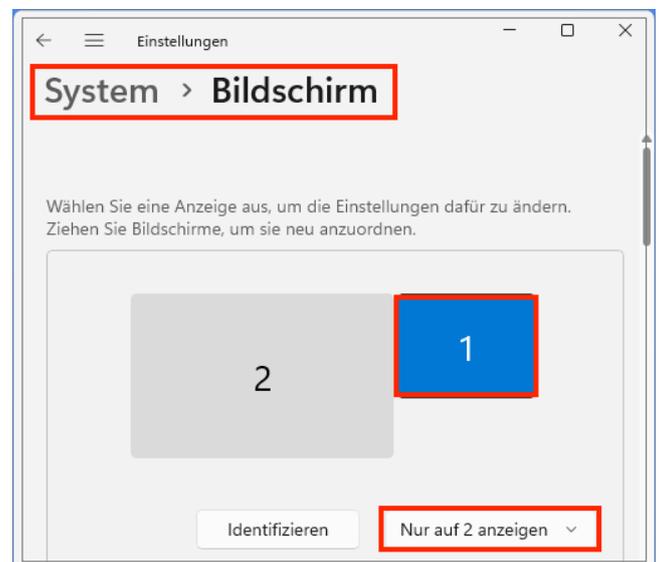
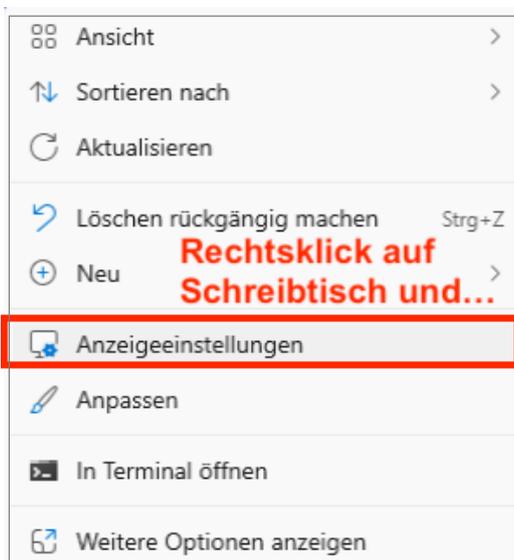
Thunderbolt sowie **USB-C mit einem DisplayPort DP Symbol** dienen zur direkten Bildübertragung oder einer Erweiterung des Notebook-Bildschirmes auf einem externen Monitor. Gleichzeitig dienen sie auch zum Aufladen des Notebooks. Der Hauptunterschied zwischen einem USB und Thunderbolt besteht darin, dass Thunderbolt schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten bietet. Bei den meisten Geräten sind die Kabel und Anschlüsse kompatibel. Beide werden verwendet, um Geräte aufzuladen, Daten zu übertragen und Computer mit Peripheriegeräten wie Monitoren oder externen Festplatten zu verbinden. Unterschiede erkennen Sie durch die Symbole in der Nähe des Anschlusses oder des Kabelsteckers.

Laptop und andere Geräte anschliessen

Nach Anschluss des COPE-Geräts – via des bereitliegenden USB-C-Kabels – an die Dockingstation im Fachschafzimmer stehen zum Arbeiten ein grösserer Bildschirm, eine Maus, eine Tastatur, eine schnelle LAN-Verbindung und die Stromversorgung zur Verfügung. Allfällige USB-Sticks oder Festplatten können bequem am USB-C-Anschluss an der Frontseite der Dockingstation angeschlossen werden.

Laptop-Bildschirm beim Anschliessen deaktivieren (ohne Laptop zuklappen)

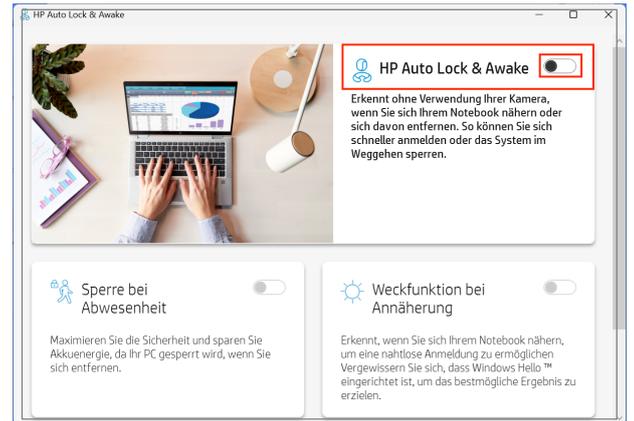
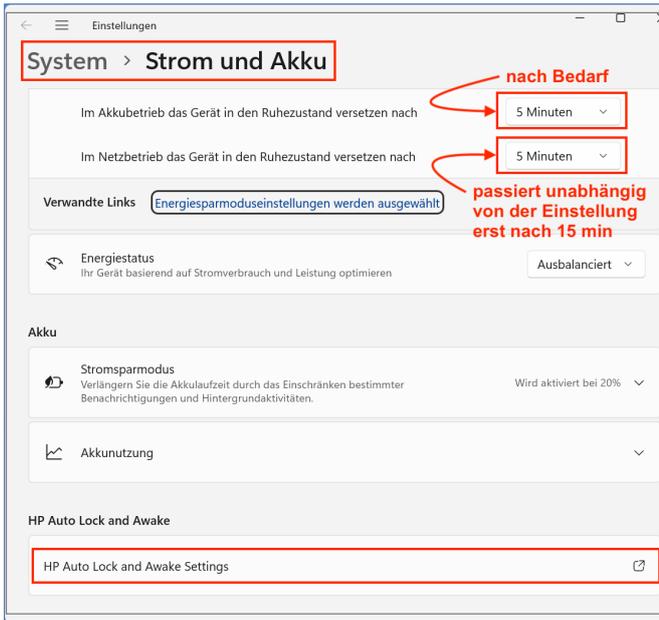
Nach Anschluss des COPE-Geräts mag stören, dass der COPE-Gerät-Bildschirm immer noch aktiv ist und unnötig Energie verbraucht. Zudem wird der grössere Bildschirm möglicherweise mit einer anderen (suboptimalen) Auflösung betrieben. Um den Bildschirm des COPE-Geräts zu deaktivieren und den grösseren Bildschirm in der nativen Auflösung zu betreiben, sind folgende Einstellungen einmalig vorzunehmen:



Laptop-Bildschirm beim Anschliessen deaktivieren (durch Laptop zuklappen)

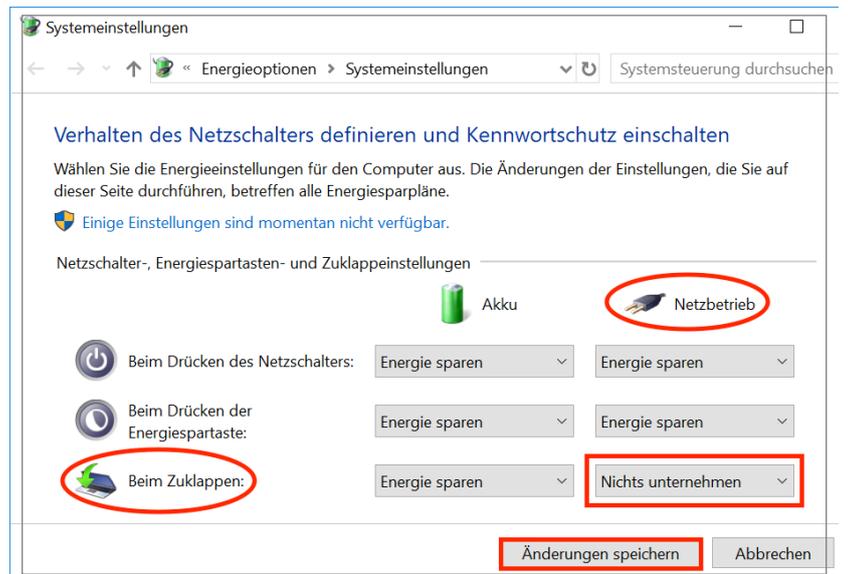
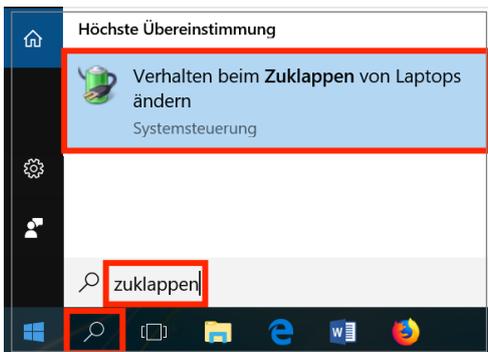
Damit wie beim alten Lenovo-COPE-Gerät – beim Zuklappen des Laptops – der Laptop-Bildschirm deaktiviert wird und der grosse zweite Bildschirm in die native bzw. gewohnte Auflösung wechselt, muss zuerst "HP Auto Lock & Awake" deaktiviert werden. Diese Variante richtet sich an fortgeschrittene Benutzer, die sich auch nerven, dass das Gerät nach knapp 1 Minute den Bildschirm verdunkelt und nach knapp 2 Minuten in den Sperrbildschirm (mit erneutem Anmelden) wechselt, wenn man in dieser Zeit gerade nicht in der Nähe des Laptops ist, bzw. nie in den Ruhezustand geht, wenn man zwar vor dem Laptop sitzt, aber dieses gar nicht benutzt. Folgende einmalig vorzunehmende Einstellungen sind nötig:





Achtung: Da der Sperrbildschirm – bei Netzbetrieb des COPE-Geräts – unabhängig von den Einstellungen erst nach 15 min Inaktivität erscheint, ist beim Verlassen von frei zugänglichen Räumen wie z. B. Unterrichtszimmern der Sperrbildschirm manuell zu aktivieren, am schnellsten durch den Tastaturbefehl "Windows-Taste + L" (L = Lock).

Mit der oben vorgenommenen Deaktivierung von "HP Auto Lock & Awake" und den individuellen Ruhezustandseinstellungen (Zeitspanne bis zur Aktivierung des Sperrbildschirms) werden die folgenden einmalig vorzunehmenden Einstellungen für das Verhalten beim Zuklappen des Laptops auch effektiv beachtet:



Mit diesen Einstellungen wird – beim Zuklappen des Laptops – der Laptop-Bildschirm deaktiviert und der große zweite Bildschirm in die native bzw. gewohnte Auflösung gesetzt.

HP Elitebook x360 1040 G10

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Einschaltknopf mit Anzeigelicht  2. Fingersensor  Anmeldung mit Fingersensor kann nach der Erstanmeldung eingerichtet werden. «Einstellung»  «Konten»  «Anmeldeoptionen»  «Fingerabdruckerkennung» 
	<ol style="list-style-type: none"> 1. HDMI-Ausgang 2. USB-A-Anschluss (mit Ladefunktion) 3. USB-C: Thunderbolt- und DisplayPort-Anschluss für Docking-Station oder Ladekabel 4. Smart-Card-Lesegerät PKI
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiftbefestigung: Magnetisch falls ein Stift vorhanden ist 2. SIM-Karten-Slot: für Wide-Area-Network-Verbindung (Internet) 3. Kensington-Schloss* 4. USB-A: USB 3.0 SuperSpeed 5. Headset/Mikrofon

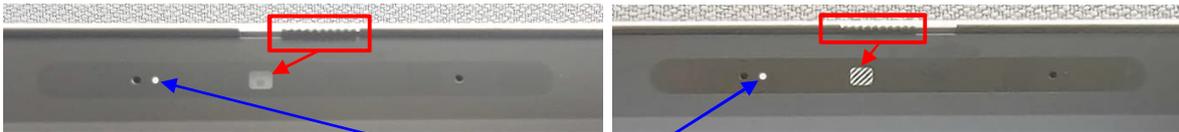
*Kensington-Schloss / Diebstahlschloss: Sichert mobile elektronische Geräte vor Diebstahl. Es handelt sich um ein Sicherungskabel. Am anderen Ende ist es an einem ortsfesten Gegenstand oder an einer festen Halterung angeschlossen.

Kamera

Oberhalb der Kamera finden Sie einen Kameraschieber, welcher mit dem Finger ganz leicht auf die linke Seite geschoben werden kann. Dadurch wird die Kamera abgedeckt und die Privatsphäre wird von Ausspionieren z.B. durch Hacker geschützt.

Offene Kamera:

Geschlossene Kamera:



Links neben der Kamera finden Sie ein **LED-Licht** wenn dieses leuchtet, ist die Kamera aktiv. Im ausgeschalteten Zustand ist die Kamera nicht sichtbar. Achtung, wenn die Kamera geschlossen ist, funktioniert die Anmeldung mittels Gesichtserkennung (Windows Hello) nicht.

FN-Taste (Funktionstasten)

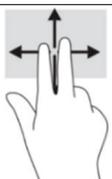
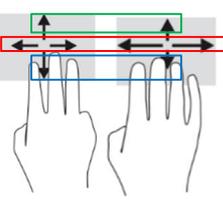
Um F1-F12 befehle auszuführen, müssen Sie zusätzlich die fn-Taste gedrückt halten.

	Escape: Prozesse und Aufgaben werden abgebrochen
	F1: Umschalten der Bildschirmanzeigen oder Hilfsmenü vom geöffnetem Programm wird geöffnet z.B. Word oder Excel
	F2: Umbenennung von Datei oder Ordner Datei oder Ordner anwählen und F2 drücken
	F3: Bildschirmhelligkeit verringern Halten Sie die Taste gedrückt
	F4: Bildschirmhelligkeit erhöhen Halten Sie die Taste gedrückt
	F5: Ton Stummschalten
	F6: Ton Lautstärke verringern Halten Sie die Taste gedrückt
	F7: Ton Lautstärke erhöhen Halten Sie die Taste gedrückt

	F8: Stummschalten des Mikrofons z.B. während einer Video-, oder Telefonkonferenz
	F9: Tastaturbeleuchtung Aktivierung oder Deaktivierung der Tastaturbeleuchtung
	F10: nicht belegt / keine Funktion
	F11: Flug-Modus: WLAN und Mobilfunk Verbindungen ausschalten
	F12: Öffnen einer Anwendung. In Microsoft Office kommen Sie direkt ins Speicher-unter-Menü ohne Umwege
	home: nicht belegt / keine Funktion
	end: nach unten scrollen auf der Webseite
	delete: angewählte Datei oder Ordner löschen

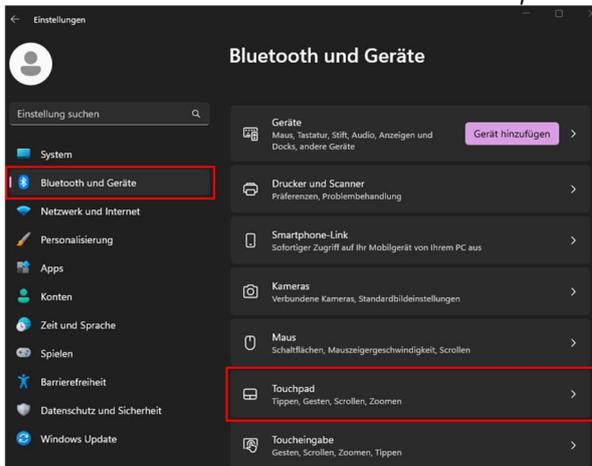
Touchpad-Bedienung



	Tippen Sie mit dem Finger auf die Touchpad Fläche oder am Touchscreen vom Bildschirm, um das Element auszuwählen . Schnelles Doppeltippen nacheinander, um die Option zu öffnen.		Tippen Sie mit zwei Fingern auf die Touchpad-Fläche, um das Optionsmenü der ausgewählten Objekt zu öffnen . Funktioniert wie die rechte Taste einer externen Maus.
	Platzieren Sie zwei Finger nebeneinander und ziehen Sie diese nach unten, oben, links oder rechts um zu scrollen . Diese Option funktioniert auch auf dem Touchscreen vom Bildschirm.		Platzieren Sie zwei Finger nebeneinander und ziehen diese auseinander oder wieder zueinander, so können Sie ein Element heranzoomen oder herauszoomen . Diese Option funktioniert auch auf dem Touchscreen vom Bildschirm.
	Drei- oder Vier-Finger-Streichbewegung um zwischen geöffneten Apps und dem Desktop zu wechseln: <u>Streichen Sie von sich weg, um alle geöffneten Fenster anzuzeigen;</u> <u>nach links und rechts, um zwischen den geöffneten Fenstern zu wechseln;</u> <u>Streichen Sie in Ihre Richtung, um den Desktop anzuzeigen.</u>		

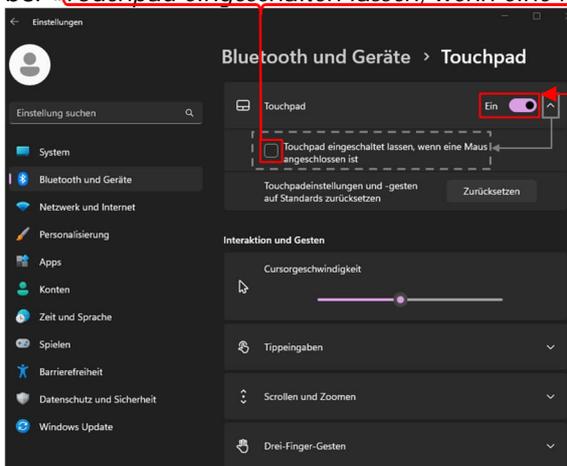
Touchpad deaktivieren und Empfindlichkeit einstellen

Mit der Tastenkombination  +  gelangen Sie in die «Einstellungen», wo Sie über  «Bluetooth und Geräte» in das  «Touchpad» Menü gelangen.

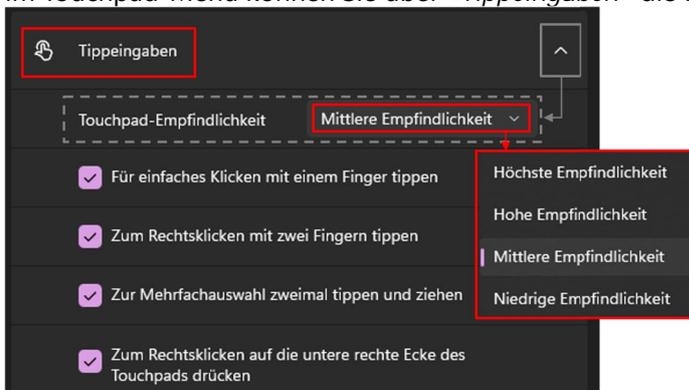


Um das integrierte Touchpad zu deaktivieren, können Sie den Schiebeschalter von «Ein» auf «Aus» stellen. 

Touchpad nur bei angesteckter Maus deaktivieren, indem man den Hacken  bei «Touchpad eingeschaltet lassen, wenn eine Maus angeschlossen ist», herausnimmt.



Im Touchpad-Menü können Sie über «Tippeingaben» die Empfindlichkeit des Touchpads einstellen.



HP Active Pen G3

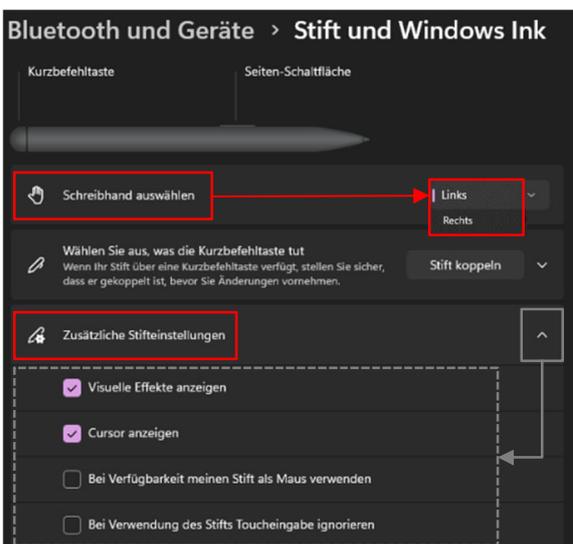
	<p>Vor der ersten Verwendung muss der HP Active Pen vollständig aufgeladen werden. Verwenden Sie hierzu das mitgelieferte USB-A auf USB-C Kabel. Da der Stift selber keinen Akku-Ladestand hat, muss der Stift bei einer normalen Anwendung einmal in der Woche geladen werden. Der interne Akku kann nicht ersetzt werden. Bei einem defektem Akku muss der Stift vollständig ersetzt werden.</p>
	<p>Am hinteren Ende des Stiftes befindet seitlich sich eine kleine Abdeckkappe, welche mit dem Fingernagel herausgeklappt werden kann, um das USB-C-Kabel anzuschliessen.</p>
	<p>Wenn das Netzteil angeschlossen ist, blinkt das LED bei der Aufladung. Ist der Akku voll, leuchtet das LED durchgängig.</p>

	<p>Das Notebook "HP EliteBook x360 1040 G10" verfügt über eine magnetische Stiftbefestigung. Durch den erstmaligen Gebrauch vom seitlichen Magnetfeld mit dem Stift wird der Stift automatisch mit dem Notebook gekoppelt und ist sofort einsatzbereit.</p>
---	---

<p>Stiftspitze austauschen Halten Sie die Pinzette und ziehen Sie die Spitze vorsichtig aus dem Stift. Setzen Sie eine neue Ersatzspitze in die Öffnung und drücken Sie die Spitze wieder vorsichtig hinein, bis sie einrastet.</p>	
--	--

<p>Funktion der Tasten Links: Funktioniert wie die linke Taste einer externen Maus. Rechts: Kontextmenü, funktioniert wie die rechte Taste einer externen Maus.</p>	
--	--

Active-Pen-Einstellungen



Über die Einstellungen unter «Bluetooth und Geräte» wie auf **Seite 4 beschrieben**, gelangen Sie auf das Menü «Stift und Windows Ink».

Dort können Sie die Schreibhand auswählen;
den Stift koppeln;

oder zusätzliche Steifteinstellungen einstellen wie:

- Bei Verfügbarkeit meinen Stift als Maus verwenden
- Bei Verwendung des Stiftes Toucheingabe ignorieren.