



Techninės įrangos vartotojo vadovas

Sistema „HP Engage Go Convertible System“
Sistema „HP Engage Go Mobile System“
Dokas „HP Engage Go Dock“

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

„Core“ ir „Pentium“ yra JAV ir kitose šalyse registruoti bendrovės „Intel Corporation“ prekės ženklai. „Windows“ yra „Microsoft Corporation“ JAV ir (arba) kitose šalyse registruotas prekių ženklas arba prekių ženklas.

Informacija, esanti šiame dokumente, gali būti keičiama be įspėjimo. Vienintelės HP produktų ir paslaugų garantijos yra išdėstytos suteiktose rašytinėse tų produktų ir paslaugų garantijose. Jokia čia pateikta informacija negali būti suprasta kaip papildoma garantija. HP neatsako už šio dokumento technines ar redagavimo klaidas ir teksto praleidimus.

Pirmasis leidimas: 2018 m. liepos mėn.

Dokumento numeris: L27994-E21

Įspėjimas dėl produkto

Šiame vadove aprašomos daugelyje modelių esančios funkcijos. Kai kurių funkcijų jūsų sistemoje gali nebūti.

Visos funkcijos veikia ne visuose „Windows“ leidimuose ar versijose. Norint pasinaudoti visomis „Windows“ funkcijomis, gali reikėti naujovintos ir (arba) atskirai įsigyjamos aparatinės įrangos, tvarkyklių, programinės įrangos arba BIOS naujinimo. „Windows 10“ naujinama automatiškai ir šis naujinimas visada įjungtas. Už naujinimus gali būti taikomi interneto paslaugų tiekėjo mokesčiai. Taip pat gali būti taikomi papildomi reikalavimai. Eikite į <http://www.microsoft.com>.

Norėdami pasiekti naujausią vartotojo vadovą, eikite į <http://www.hp.com/support> ir vykdydami nurodymus susiraskite savo gaminį. Tada pasirinkite **Vartotojo vadovai**.






Programinės įrangos naudojimo taisyklės

Įdiegdami, kopijuodami, atsisiųsdami ar kitaip naudodamiesi bet kuriuo programinės įrangos produktu, kuris yra iš anksto įdiegtas šiame kompiuteryje, sutinkate laikytis HP galutinio vartotojo licencinės sutarties (angl. EULA) sąlygų. Jei nesutinkate su šios licencijos sąlygomis, per 14 dienų turite grąžinti visą nenaudotą produktą (aparatinę ir programinę įrangą) pardavėjui, kad atgautumėte visus pinigus.

Jei reikia daugiau informacijos arba norite pateikti prašymą dėl pinigų už kompiuterį grąžinimo, kreipkitės į pardavėją.

Apie šį leidinį

Šiame vadove pateikiama pagrindinė informacija apie tai, kaip atnaujinti mobiliąją sistemą.

-
-  **PERSPĖJIMAS!** Žymi pavojingą situaciją, kurios neišsprendus, **gali** kilti mirties arba rimtų sužeidimų pavojus.
-  **ĮSPĖJIMAS:** Žymi pavojingą situaciją, kurios neišsprendus, **gali** kilti lengvų ar vidutinio lengvumo sužeidimų pavojus.
-  **SVARBU:** žymi informaciją, kuri laikoma svarbia, tačiau nesusijusia su pavojingomis situacijomis (pvz., pranešimus, susijusius pavojumi sugadinti turimą turtą). Svarbiu perspėjimu naudotojas įspėjamas, kad griežtai nesilaikant aprašytos procedūros gali būti prarasti duomenys arba sugadinta aparatūra ir programinė įranga. Taip pat pateikiama svarbi informacija, kuria paaiškinamos savokos ar užduočių atlikimo eiga.
-  **PASTABA:** Pateikiama papildoma informacija, kuria pabrėžiami arba papildomi svarbūs pagrindinio teksto aspektai.
-  **PATARIMAS:** Pateikiami naudingi patarimai užduočiai atlikti.
-

Turinys

1 Produkto apžvalga	1
Standartinės funkcijos	1
Mobiliojo kompiuterio bloko funkcijos	2
Integruotos funkcijos	3
Doko parinktys	4
Pagrindiniai „HP ElitePOS“ įvesčių / išvesčių prijungimo bloko komponentai	4
Papildomi „HP ElitePOS“ įvesčių / išvesčių prijungimo bloko komponentai	5
Kintamosios srovės adapterio prijungimas prie maitinimo šaltinio	6
Mobiliojo kompiuterio bloko maitinimo mygtuko vieta	7
Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko įjungimo / išjungimo mygtukas	7
Mobiliojo kompiuterio bloko reguliavimas	8
Mobiliojo kompiuterio bloko serijos numerio vieta	9
Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko serijos numerio vieta	9
2 Kabelio išvedžiojimo konfigūracija	10
Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ su integruotuoju spausdintuvu su stovu ir baziniu įvesčių / išvesčių prijungimo bloku kabelių matrica	10
Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ su integruotuoju spausdintuvu su stovu ir sudėtingesniu įvesčių / išvesčių prijungimo bloku kabelių matrica	11
Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ be įvesčių / išvesčių prijungimo bloko kabelių matrica	12
Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ su įvesčių / išvesčių prijungimo bloku kabelių matrica	13
Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ su baziniu įvesčių / išvesčių prijungimo bloku ir atskiru spausdintuvu kabelių matrica	14
Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ su sudėtingesniu įvesčių / išvesčių prijungimo bloku ir atskiru spausdintuvu kabelių matrica	15
3 Aparatinės įrangos konfigūracija ir naujovinis	16
Įspėjimai ir atsargumo priemonės	16
Mobiliojo kompiuterio bloko užrakinimas ir atrakinimas	16
Mobiliojo kompiuterio bloko uždėjimas ant doko	17
Mobiliojo kompiuterio bloko nuėmimas nuo doko	17
Integruotojo MSR uždėjimas ant kompiuterio bloko	18
Integruotojo MSR nuėmimas nuo mobiliojo kompiuterio bloko	18
Kelioninio krepšio uždėjimas ant kompiuterio bloko	19
Kelioninio krepšio nuėmimas nuo mobiliojo kompiuterio bloko	19
Rankinio dirželio pakeitimas ant mobiliojo kompiuterio bloko	20

Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko tvirtinimas prie sistemos „HP Engage Go Convertible System“	22
Atskiro įvesčių / išvesčių prijungimo bloko jungimas prie sistemos „HP Engage Go Convertible System“	24
Maitinamų įvesčių / išvesčių prijungimo bloko nuosekliųjų prievadų konfigūravimas	24
Atskiro pasirinktinio pirštų atspaudų skaitytuvo jungimas prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko	26
Pasirinktinio pirštų atspaudų skaitytuvo tvirtinimas prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko	27
Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ tvirtinimas prie prekystalio	30
Apsauginio troselio spynelės tvirtinimas prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko	32
Apsauginio troselio spynelės tvirtinimas prie sistemos „HP Engage Go Convertible System“ stovo	32

4 Stulpinio spausdintuvo naudojimas 34

Standartinės funkcijos	34
Spausdinimo funkcijos	34
Kada pakeisti kvitų spausdinimo popierių	35
Spausdintuvo kvitų popieriaus įdėjimas	35
Termografinio popieriaus specifikacijos	36
Reikalavimus atitinkančio popieriaus klasės	36
Spausdintuvo trikčių šalinimas	37
Garsiniai spausdintuvo signalai ir žalia lemputė	38
Spausdinimo triktys	38
Spausdintuvas neveikia	39
Saugaus veikimo fiksatorius	40

5 Programinės įrangos konfigūravimas 41

Jutiklinio ekrano kalibravimas sistemoms „Windows 10 Professional“ ir „Windows 10 IoT Enterprise“ mažmeninei prekybai	41
Pasirinktinių HP integruotųjų išorinių modulių konfigūravimas	41

Priedas A Šifravimo magnetinių juostelių skaitytuve įjungimas 42

Priedas B Elektrostatinė iškrava 43

Apsauga nuo elektrostatinės iškravos nulemtos žalos	43
Įžeminimo būdai	43

Priedas C Eksploatavimo rekomendacijos, reguliari priežiūra ir paruošimas gabenti 44

Lazerio atitiktis	44
Įvesties galia	44
Darbo aplinka	45
Eksploatavimo rekomendacijos ir kasdienė priežiūra	45
Jutiklinio ekrano priežiūra	46
Magnetinių juostelių skaitytuvo priežiūra	46

Spausdintuvo valymas	46
Įvesčių / išvesčių prievadų valymas	46
Tvarkyklių ir aparatinės įrangos naujinimas	46
Paruošimas gabenti	46
Priedas D Pritaikymas neįgaliesiems	48
Palaikomos pagalbinės technologijos	48
Kreipimasis į palaikymo tarnybą	48
Rodyklė	49

1 Produkto apžvalga

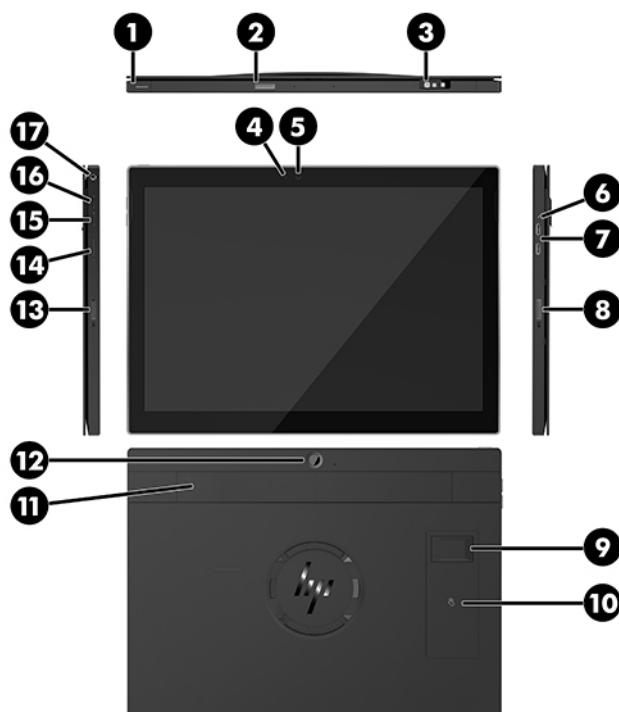
Standartinės funkcijos



Standartinės funkcijos:

- Moderni konstrukcija ir aptaki forma, užtikrinančios tvarkingą išvaizdą ant prekystalio
- Aukštos skyros, itin ryškus 31,2 cm (12,3 col.) ekranas puikiai programinės įrangos peržiūrai
- Pasirinktinis integruotasis brūkšnių kodų skaitytuvas su garso ir vaizdo atsaku bei ergonomiškai išdėstyti mygtukai, leidžiantys nuskaityti viena ir abiem rankomis
- Didelis našumas, naudojant „Intel® Pentium®“ arba „Core™“ procesorių, akumuliatoriaus veikimo laikas – 13 valandų, „HP Fast Charge“ funkcija
- Pritvirtinamas rankinis dirželis, kad būtų lengviau nešiotis
- Galimybė prijungti viena ranka, naudojant specialią užstumiamą jungtį su magnetu
- Pasirinktinis tvirtinimo prie prekystalio laikiklis
- Žemo profilio, elektromechaninio tvirtinimo vieta, skirta transformuojamam dokui, leidžianti jungti prie išmaniojo užrakinimo sistemos ir POS periferinių įrenginių
- Indikatoriaus lemputė, nurodanti užrakinimo būseną
- Pasirinktinė išorinė HP įranga:
 - Kelioninis krepšys su perpetės diržu, kad būtų patogiau nešioti ar naudoti lauke
 - Integruotasis magnetinių juostelių skaitytuvas (MSR) (integruotas kelioniniame krepšyje)
 - „HP ElitePOS Basic“ arba „Advanced“ įvesčių / išvesčių prijungimo bloko komponentai
 - Integruotasis spausdintuvas su stovu arba atskiras spausdintuvas
 - „HP ElitePOS“ biometrinis pirštų atspaudų skaitytuvas (jungiamas prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko)
 - Sukiojami, pakreipiami ir sukeičiami skirtingo aukščio stovai, įskaitant spausdintuvo stovą

Mobiliojo kompiuterio bloko funkcijos



Funkcijos

(1) Įjungimo / išjungimo mygtukas	(10) Artimojo lauko ryšio (NFC) antena (pasirenkamoji)
(2) Brūkšninių kodų skaitytuvo mygtukas	(11) Rankinis dirželis
(3) Brūkšninių kodų skaitytuvas (pasirenkamas)	(12) Atgal atsukta interneto kamera
(4) Interneto kameros lemputė	(13) Brūkšninių kodų skaitytuvo mygtukas
(5) Interneto kamera	(14) SIM kortelės drelės
(6) Įkrovimo lemputė	(15) Garsumo sumažinimo mygtukas
(7) USB kraunamieji prievadai „SuperSpeed“ (2)	(16) Garsumo padidinimo mygtukas
(8) Brūkšninių kodų skaitytuvo mygtukas	(17) Garso lizdas
(9) Pirštų atspaudų skaitytuvas (pasirinktinis)	

PASTABA: tame pačiame įrenginyje negali būti ir WWAN (LTE) modulio, ir brūkšninių kodų skaitytuvo. Jų gali nebūti arba gali būti kuris nors vienas.

Integruotos funkcijos

Toliau parodyti integruotieji įrenginiai yra pasirenkamieji (išskyrus ekraną).



Savybės

(1)	12,3 col. 1920 × 1280 WUXGA ekranas	(5)	Krepšys „HP ElitePOS Mobile Retail Case“
(2)	„HP ElitePOS“ integruotasis stulpinis spausdintuvas	(6)	Integruotasis MSR
(3)	Doko užrakto „atleidimo“ mygtukas	(7)	„HP ElitePOS“ biometrinių pirštų atspaudų skaitytuvas
(4)	Galimybė pasirinkti iš dviejų „ElitePOS“ įvesčių / išvesčių prijungimo pagrindų		

Ekrano skydelis turi nuo atspindžių apsaugantį WLED SVA 400 nitsų skydelį.

PASTABA: nitsai rodo įprastinį skydelio ryškumą prieš uždedant nuo atspindžių apsaugančią dangą.

Doko parinktys

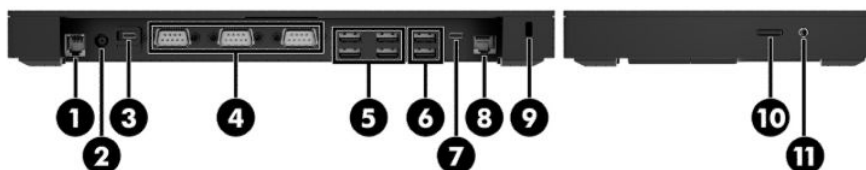


Parinktys

- (1) Pasukamas / pakreipiamas dokas su integruotu spausdintuvu su stovu
- (2) Pasukamas / pakreipiamas dokas

PASTABA: dokai pavaizduoti ant tvirtinimo padų.

Pagrindiniai „HP ElitePOS“ įvesčių / išvesčių prijungimo bloko komponentai

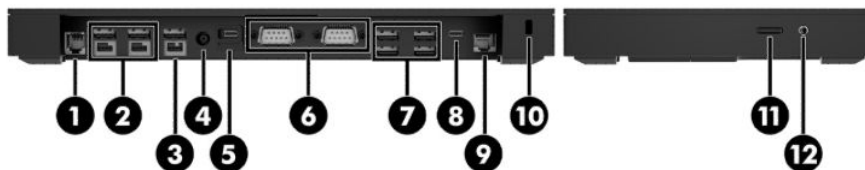


Pagrindiniai komponentai

- | | |
|--|--|
| (1) Pinigų stalčiaus jungtis | (7) C tipo USB prievadas |
| (2) Maitinimo jungtis | (8) RJ-45 (tinklo) lizdas |
| (3) C tipo USB maitinimo jungtis | (9) Apsauginio troselio lizdas |
| (4) Maitinami nuoseklieji prievada (3) | (10) „MicroSD“ kortelių skaitytuvas |
| (5) USB 2.0 prievada (4) | (11) Garso išvesties (ausinių) / garso įvesties (mikrofono) lizdas |
| (6) USB 3.0 prievada (2) | |

SVARBU: kad sistemos nesugadintumėte, prie pinigų stalčiaus jungties JOKIU BŪDU nemėginkite prijungti telefono laido.

Papildomi „HP ElitePOS“ įvesčių / išvesčių prijungimo bloko komponentai



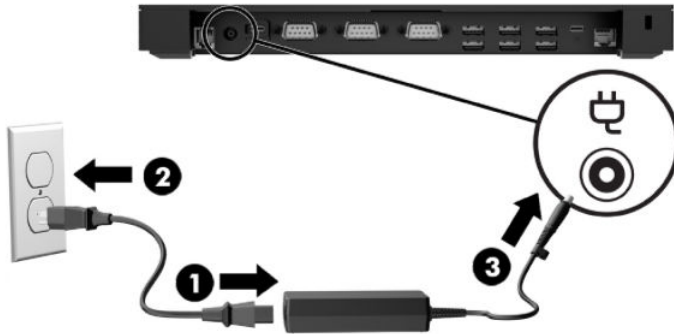
Papildomi komponentai

(1)	Pinigų stalčiaus jungtis	(7)	USB 3.0 prievadai (4)
(2)	Maitinami USB 12 V prievadai (2)	(8)	C tipo USB prievadas
(3)	Maitinamas USB 24 V prievadas	(9)	RJ-45 (tinklo) lizdas
(4)	Maitinimo jungtis	(10)	Apsauginio troselio lizdas
(5)	C tipo USB maitinimo jungtis	(11)	„microSD“ kortelių skaitytuvas
(6)	Maitinami nuoseklieji prievadai (2)	(12)	Garso išvesties (ausinių) / garso įvesties (mikrofono) lizdas

SVARBU: Kad sistemos nesugadintumėte, prie pinigų stalčiaus jungties JOKIU BŪDU nemėginkite prijungti telefono kabelio.

Kintamosios srovės adapterio prijungimas prie maitinimo šaltinio

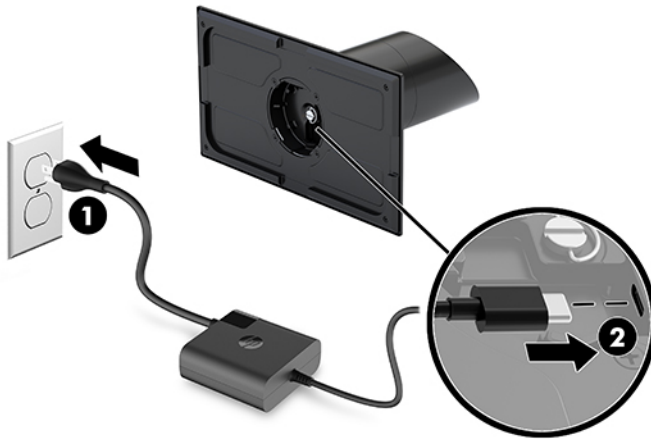
Norėdami kintamosios srovės adapterį prijungti prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko, vieną elektros laidą galą prijunkite prie kintamosios srovės adapterio (1), o kitą – prie įžeminto kintamosios srovės lizdo (2). Po to kintamosios srovės adapterį prijunkite prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloke esančios maitinimo jungties (3).



Norėdami kintamosios srovės adapterį prijungti prie mobiliosios sistemos, kai ji neprijungta prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko, kintamosios srovės adapterį prijunkite prie įžeminto kintamosios srovės lizdo (1), o maitinimo adapterio C tipo USB jungtį – prie doko stovo apačioje esančios C tipo USB maitinimo jungties (2).



PASTABA: Toliau esančiame paveikslėlyje kompiuteris pavaizduotas su tvirtinimo padu.



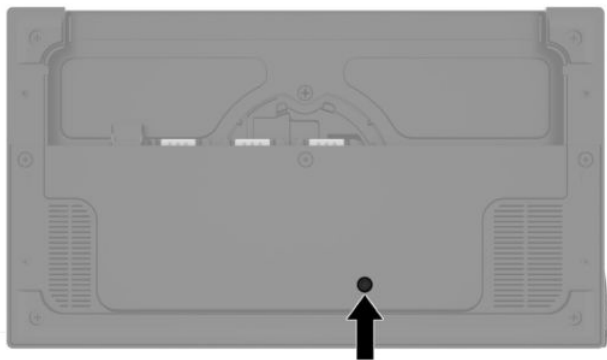
Mobiliojo kompiuterio bloko maitinimo mygtuko vieta

Maitinimo mygtukas yra viršutiniame kairiajame dangtelio krašte.



Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko įjungimo / išjungimo mygtukas

Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko įjungimo / išjungimo mygtukas yra įvesčių / išvesčių prijungimo bloko apačioje.



Mobilusis kompiuterio blokas valdo įvesčių / išvesčių prijungimo bloką. Kai mobilusis kompiuterio blokas išjungtas, įvesčių / išvesčių prijungimo blokas taip pat yra išjungtas, todėl maitinimas tiekiamas tik iš įvesčių / išvesčių prijungimo bloko USB C tipo prievado, prijungto prie mobiliojo kompiuterio bloko. Į šį prievadą ir toliau tiekiamas maitinimas, todėl jis ir toliau palaiko ryšį su mobiliojo kompiuterio bloku, kad mobilųjį kompiuterį įjungus taip pat įsijungtų ir įvesčių / išvesčių prijungimo blokas.

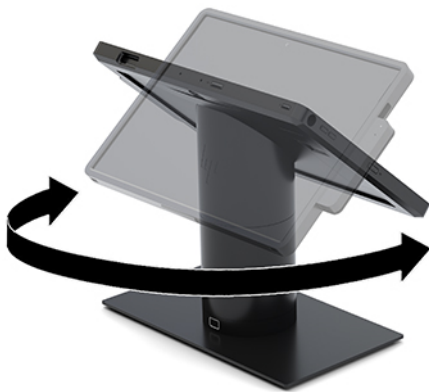
Sistemą išjunge, įvesčių / išvesčių prijungimo bloko apačioje galite įjungti įjungimo / išjungimo mygtuką, kad į įvesčių / išvesčių prijungimo bloko prievadus būtų tiekiamas maitinimas, kai mobiliojo kompiuterio blokas yra išjungtas.

Mobiliojo kompiuterio bloko reguliavimas

Mobiliojo kompiuterio bloką galite palenkti ir pasukti jums patogiu žiūrėjimo kampu. Galima nustatyti 50–60° kampą.

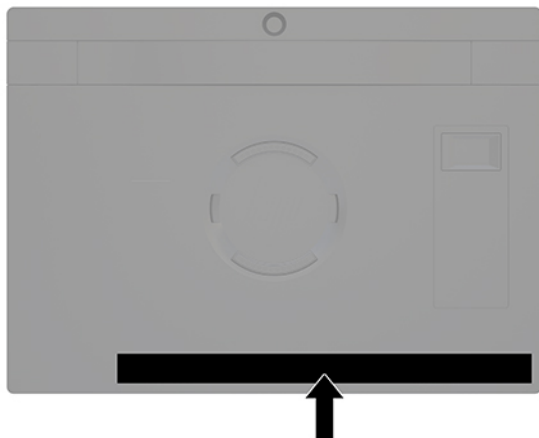


Mobiliojo kompiuterio ekraną galite į bet kurią pusę pasukti 180°.



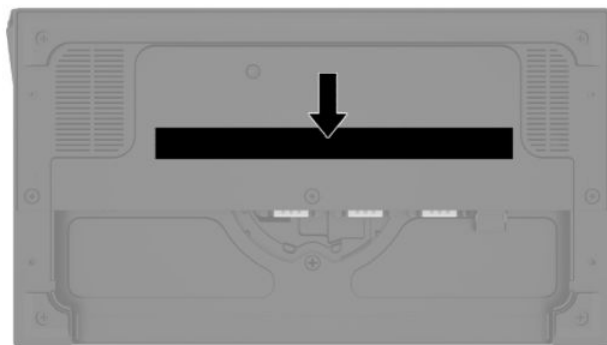
Mobiliojo kompiuterio bloko serijos numerio vieta

Kiekvienas mobiliojo kompiuterio blokas turi unikalų serijos numerį ir produkto ID numerį, kurie nurodyti mobiliojo kompiuterio bloko išorėje. Turėkite šiuos numerius po ranka, kai kreipiatės į klientų aptarnavimo skyrių pagalbos.



Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko serijos numerio vieta

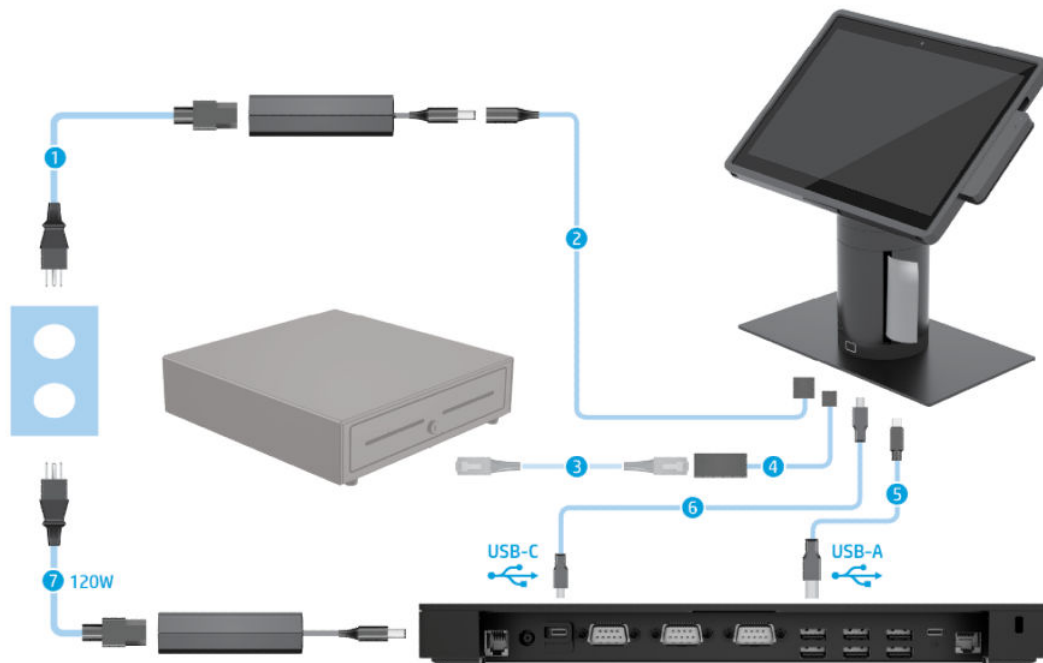
Kiekvienas įvesčių / išvesčių prijungimo blokas turi įvesčių / išvesčių prijungimo bloko išorėje pažymėtą unikalų serijos numerį ir identifikacinį gaminio kodą. Turėkite šiuos numerius po ranka, kai kreipiatės į klientų aptarnavimo skyrių pagalbos.



Teisinė informacija nurodyta ant bloko plokštelės. Išimtą bloko plokštelę įdėkite atgal.

2 Kabelio išvedžiojimo konfigūracija

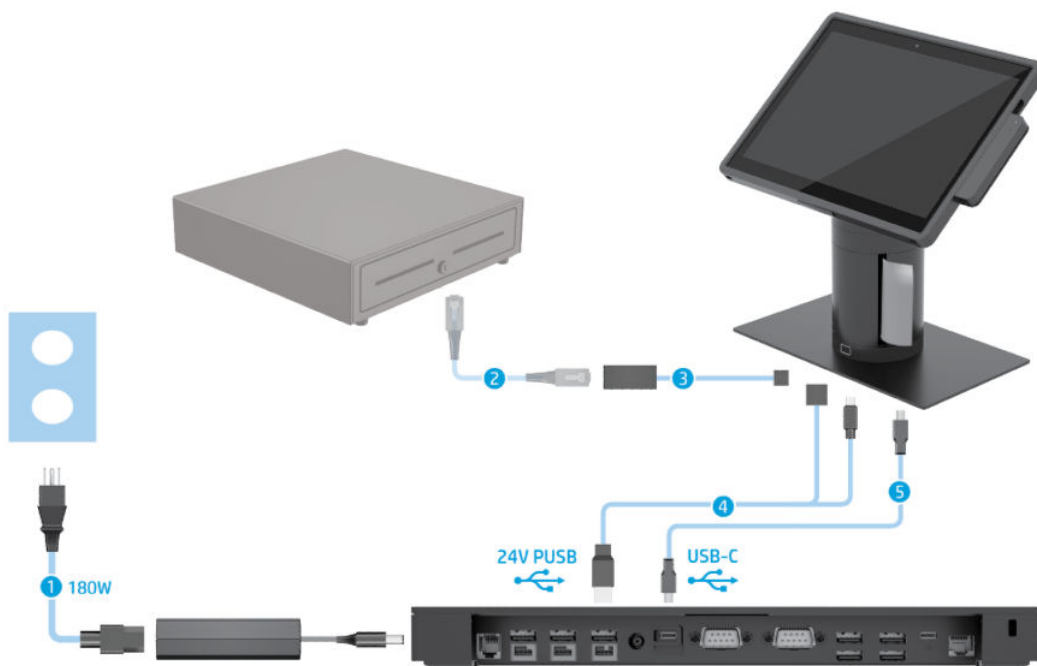
Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ su integruotuoju spausdintuvu su stovu ir baziniu įvesčių / išvesčių prijungimo bloku kabelių matrica



Kabeliai

(1)	Spausdintuvo su stovu kintamosios srovės maitinimo laidas	(5)	Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko duomenų perdavimo kabelis, jungiamas iš B tipo mažojo USB prievado į A tipo USB prievadą
(2)	Spausdintuvo su stovu kintamosios srovės maitinimo kabelis	(6)	Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko C tipo USB kabelis
(3)	Pinigų stalčiaus kabelis (įsigyjamas atskirai su pinigų stalčiumi)	(7)	Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko 120 W kintamosios srovės maitinimo laidas
(4)	Stulpinio spausdintuvo pinigų stalčiaus kabelis		

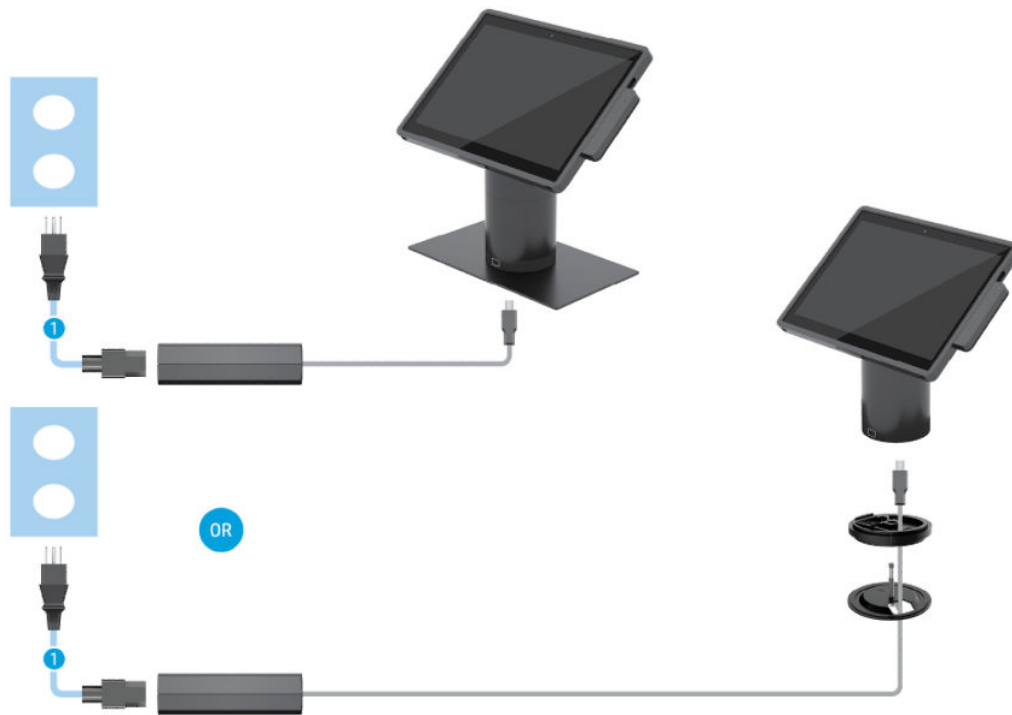
Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ su integruotuoju spausdintuvu su stovu ir sudėtingesniu įvesčių / išvesčių prijungimo bloku kabelių matrica



Kabeliai

(1)	Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko 180 W kintamosios srovės maitinimo laidas	(4)	Spausdintuvo su stovu 24 V PUSB maitinimo ir duomenų perdavimo „V“ tipo kabelis
(2)	Pinigų stalčiaus kabelis (įsigijamas atskirai su pinigų stalčiumi)	(5)	Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko C tipo USB kabelis
(3)	Stulpinio spausdintuvo pinigų stalčiaus kabelis		

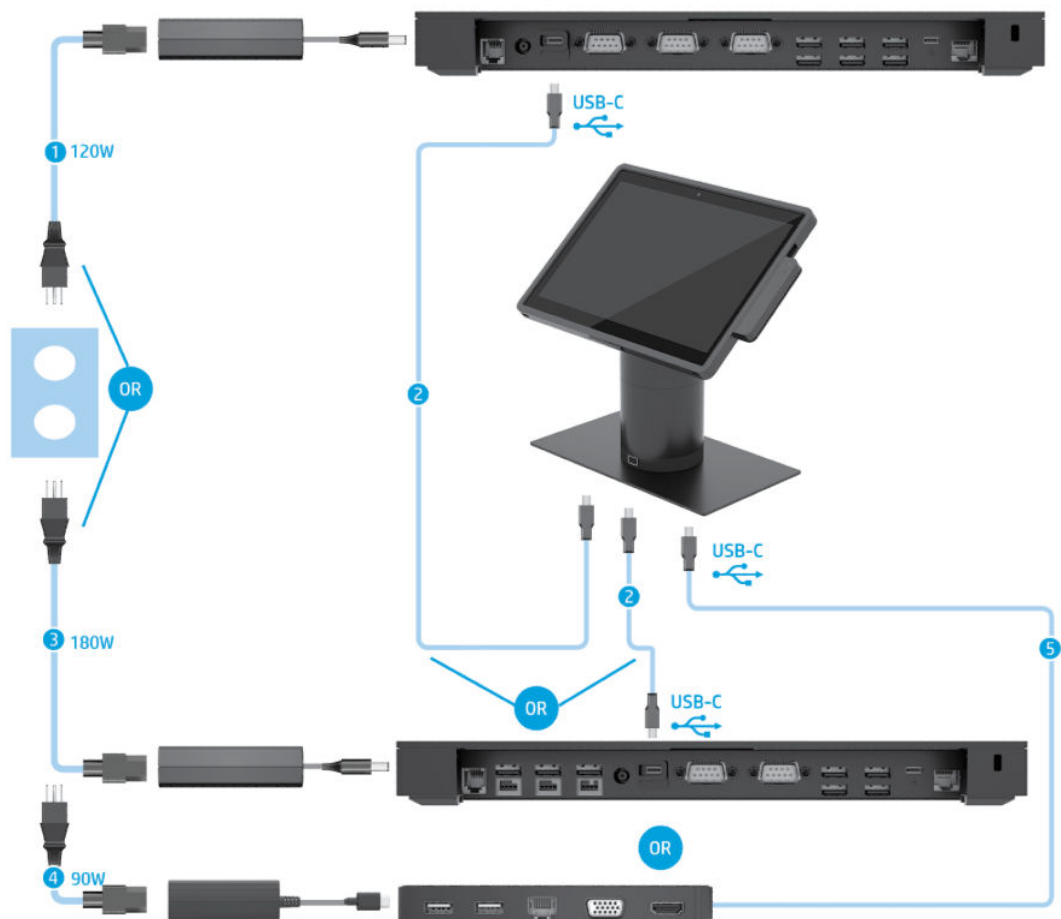
Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ be įvesčių / išvesčių prijungimo bloko kabelių matrica



Kabeliai

(1) kintamosios srovės maitinimo laidas

Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ su įvesčių / išvesčių prijungimo bloku kabelių matrica



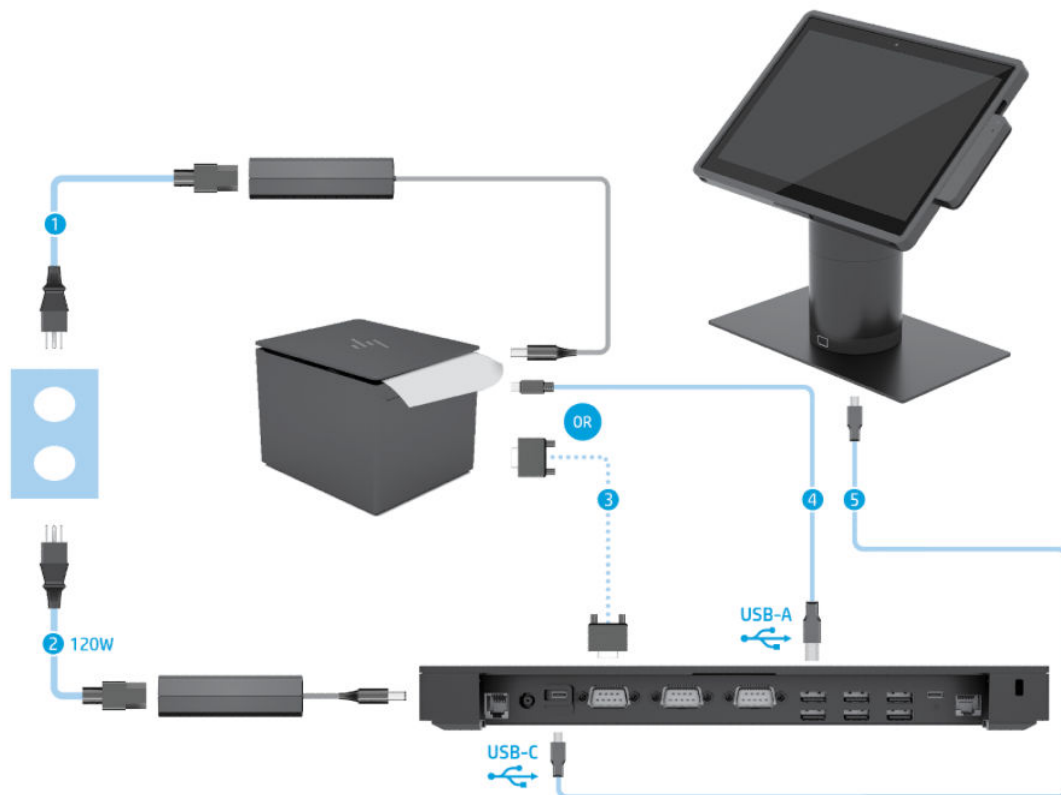
Kabeliai

(1)	Bazinio įvesčių / išvesčių prijungimo bloko 120 W kintamosios srovės maitinimo laidas	(4)	USB C mažojo prijungimo doko 90 W kintamosios srovės maitinimo laidas
(2)	Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko C tipo USB kabelis	(5)	USB-C mažojo prijungimo doko neatjungiamas C tipo USB kabelis
(3)	Sudėtingesnio įvesčių / išvesčių prijungimo bloko 180 W kintamosios srovės maitinimo laidas		



PASTABA: Europos regione USB-C mažasis prijungimo dokas parduodamas tik kaip pasirinkamas antrinės rinkos rinkinys. Visuose kituose regionuose USB-C mažasis prijungimo dokas pasirinktinai parduodamas kartu su gaminiu.

Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ su baziniu įvesčių / išvesčių prijungimo bloku ir atskiru spausdintuvu kabelių matrica

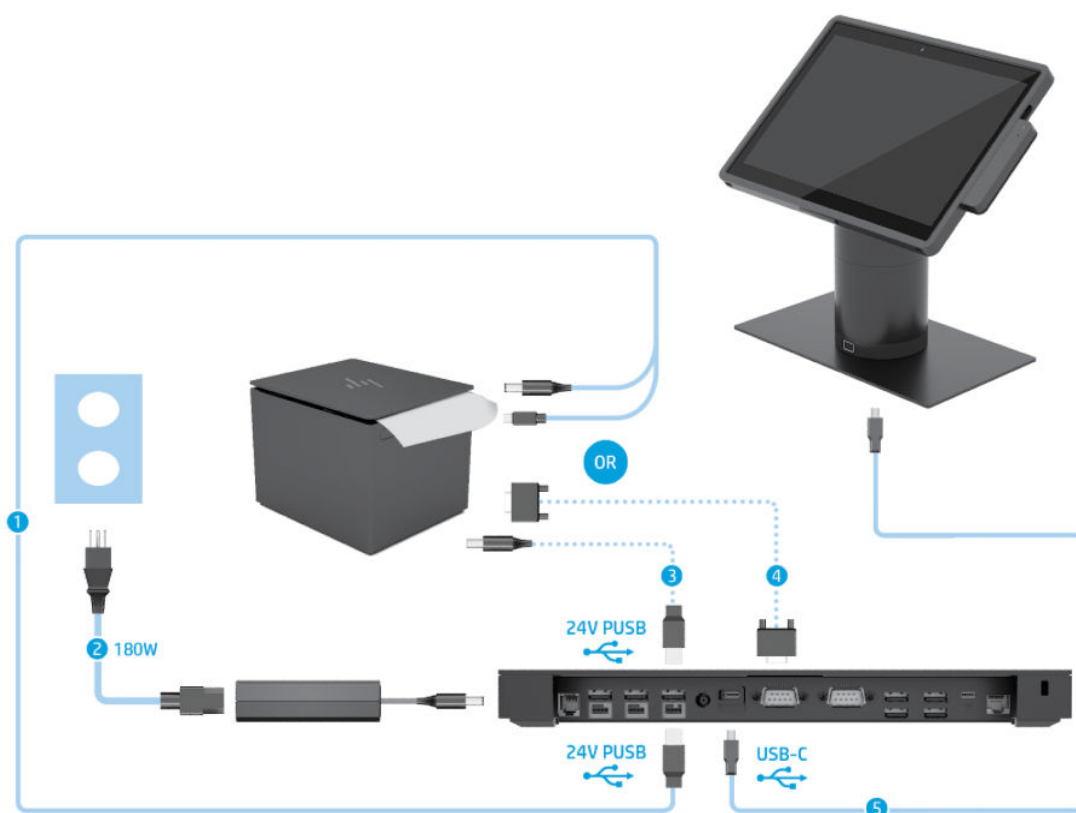


Kabėliai

(1)	Spausdintuvo kintamosios srovės maitinimo laidas	(4)	Spausdintuvo duomenų perdavimo kabelis iš A tipo USB prievado į B tipo USB prievadą
(2)	Bazinio įvesčių / išvesčių prijungimo bloko 120 W kintamosios srovės maitinimo laidas	(5)	Bazinio įvesčių / išvesčių prijungimo bloko C tipo USB kabelis
(3)	Spausdintuvo nuosekliojo duomenų perdavimo kabelis		

SVARBU: įvesčių / išvesčių prijungimo bloką ir spausdintuvą sujunkite nuosekliojo duomenų perdavimo kabeliu (3) arba A tipo USB duomenų perdavimo kabeliu (4). Nejunkite abiejų kabelių.

Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ su sudėtingesniu įvesčių / išvesčių prijungimo bloku ir atskiru spausdintuvu kabelių matrica



Kabaliai


(1)	Spausdintuvo 24 V PUSB maitinimo ir duomenų perdavimo „Y“ tipo kabelis	(4)	Spausdintuvo nuosekliojo duomenų perdavimo kabelis
(2)	Sudėtingesnio įvesčių / išvesčių prijungimo bloko 180 W kintamosios srovės maitinimo laidas	(5)	Apildomų įvesties ir išvesties jungčių ryšio pagrindo C tipo USB kabelį
(3)	Spausdintuvo 24 V PUSB maitinimo kabelis		

SVARBU: Įvesčių / išvesčių prijungimo bloką ir spausdintuvą sujunkite 24 V PUSB maitinimo ir duomenų perdavimo „Y“ tipo kabeliu (1) arba 24 V PUSB maitinimo kabeliu (3) ir nuosekliojo duomenų perdavimo kabeliu (4). Nejunkite visų trijų kabelių.

3 Aparatinės įrangos konfigūracija ir naujovinis

Įspėjimai ir atsargumo priemonės

Prieš atlikdami atnaujinimus būtinai atidžiai perskaitykite visas šiame vadove pateiktas taikytinas instrukcijas, įspėjimus ir perspėjimus.

 **PERSPĖJIMAS!** Kad nesusižeistumėte ištikus elektros šokui, prisilietę prie kabo paviršiaus ar įrenginiui užsidegus:

Prieš nuimdami apgaubą, ištraukite maitinimo laidą iš kintamosios srovės lizdo. Viduje yra dalių, kuriomis teka elektra.

Prieš liesdami vidinius komponentus, palaukite kol jie atvės.

Prieš vėl įjungdami įrenginio maitinimą, uždėkite ir pritvirtinkite jo apgaubą.


Į tinklo sąsajos valdiklio lizdus neįjunkite telekomunikacijų arba telefono jungčių.

Būtinai naudokite maitinimo laido įžeminimo kontaktą. Įžeminimo kontaktas yra svarbus saugos elementas.

Maitinimo laidą įjunkite į visada lengvai pasiekiamą ir įžemintą kintamosios srovės lizdą.

Kad būtų saugiau, nieko neuždėkite ant maitinimo laidų ar kabelių. Laidus tvarkingai nuveskite, kad ant jų niekas netyčia neužliptų ir už jų neužkliūtų. Už laido ar kabelio netempkite. Atjungdami nuo kintamosios srovės lizdo, suimkite už laido kištuko.

Kad išvengtumėte sunkių sužeidimų, skaitykite *Saugaus ir patogaus darbo vadovą*. Jame aprašoma, kaip tinkamai įsirengti darbo vietą ir pateikiamos taisyklingos laikysenos ir darbo įpročių rekomendacijos, kurių laikantis dirbti yra patogiau, o pavojus susižeisti sumažėja. Vadove taip pat pateikiama svarbi elektros ir mechaninės saugos informacija. Šį vadovą rasite žiniatinklyje adresu <http://www.hp.com/ergo>.

 **SVARBU:** statinis elektros krūvis gali sugadinti sistemos ar papildomos įrangos elektrinius komponentus. Prieš atlikdami šiuos veiksmus, iškraukite statinį elektros krūvį trumpai paliesdami įžemintą metalinį objektą. Daugiau informacijos rasite skyriuje „Elektrostatinė iškrava“ 43 puslapyje.

Kai sistema įjungta į kintamosios srovės maitinimo šaltinį, sistemos plokštėje visada yra įtampa. Kad vidiniai komponentai nebūtų sugadinti, prieš atidarydami sistemos dėžę ištraukite maitinimo laidą iš maitinimo šaltinio.

Mobiliojo kompiuterio bloko užrakinimas ir atrakinimas

Pritvirtintas mobiliojo kompiuterio blokas automatiškai užrakinamas prie doko. Norėdami atrakinti mobiliojo kompiuterio bloką, paspauskite užrakto „atleidimo“ mygtuką doko stovo priekyje.

mobiliojo kompiuterio blokui atrakinti galima naudoti du autentifikavimo būdus. Autentifikavimo būdus galite nustatyti naudodami „HP SureLock“ vedlį.

- **„Windows®“ vartotojo autentifikavimas** – galima apibrėžti grupę, leidžiančią vartotojams jai priklausyti ir atrakinti mobilųjį kompiuterį, naudojant jų „Windows“ prisijungimo slaptažodį.
- **PIN autentifikavimas** – mobiliojo kompiuterio blokui atrakinti reikalingas PIN kodas.



PASTABA: Mobiliojo kompiuterio blokui atrakinti galima naudoti abu autentifikavimo būdus arba nė vieno. Numatytasis būdas – autentifikuoti nereikia.

Doko užrakto „atleidimo“ mygtuko lemputė rodo užrakto būseną.

- **Gintaro spalvos** – mobiliojo kompiuterio blokas užrakintas, neturint tinkamo „Windows“ prisijungimo leidimo jo atrakinti negalima.
- **Baltos spalvos** – mobiliojo kompiuterio blokas užrakintas, jį galima atrakinti, tačiau gali reikėti įvesti PIN.
- **Žalios spalvos** – mobiliojo kompiuterio blokas atrakintas, jį galima išimti.

Mobiliojo kompiuterio bloko uždėjimas ant doko

Sutapdinkite mobiliojo kompiuterio bloką su doko stovo viršutine dalimi, tada uždėkite mobiliojo kompiuterio bloką ant doko. Pritvirtintas mobiliojo kompiuterio blokas automatiškai užrakinamas prie doko.



Mobiliojo kompiuterio bloko nuėmimas nuo doko

Paspauskite užrakto atleidimo mygtuką (1) doko stovo priekyje, tada nukelkite mobiliojo kompiuterio bloką (2) nuo doko.



PASTABA: sistema gali nurodyti įvesti PIN, kad mobiliojo kompiuterio blokas būtų atrakintas nuo doko. Žr. [Mobiliojo kompiuterio bloko užrakinimas ir atrakinimas 16 puslapyje](#).



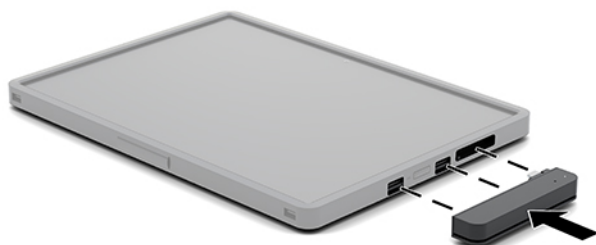
Integruotojo MSR uždėjimas ant kompiuterio bloko

Norint uždėti MSR, kelioninis krepšys turi būti uždėtas ant mobiliojo kompiuterio bloko.

1. Tinkamai išjunkite mobiliąją sistemą per operacinę sistemą, tada išjunkite visus išorinius įrenginius.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo mobiliosios sistemos.

SVARBU: jei sistema įjungta į veikiančią kintamosios srovės lizdą, sistemos plokštėje visada yra įtampa, nepriklausomai nuo to, ar kompiuteris įjungtas, ar išjungtas. Kad vidiniai komponentai nebūtų sugadinti, prieš dėdami ar išimdami atminties modulius turite atjungti maitinimo laidą ir palaukti maždaug 30 sekundžių, kol sistemoje nebebus įtampos.

3. Prijunkite MSR prie USB C tipo prievado apatinės dalies mobiliojo kompiuterio bloko dešinėje. Būtinai tvirtai paspauskite MSR, kad jo šone esantys spaustukai užsifikuotų.

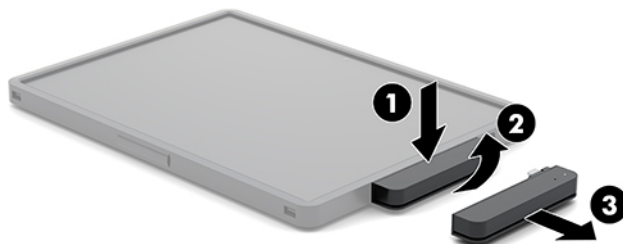


Integruotojo MSR nuėmimas nuo mobiliojo kompiuterio bloko

1. Tinkamai išjunkite mobiliąją sistemą per operacinę sistemą, tada išjunkite visus išorinius įrenginius.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo mobiliosios sistemos.

SVARBU: jei sistema įjungta į veikiančią kintamosios srovės lizdą, sistemos plokštėje visada yra įtampa, nepriklausomai nuo to, ar kompiuteris įjungtas, ar išjungtas. Kad vidiniai sistemos komponentai nebūtų sugadinti, prieš dėdami ar išimdami atminties modulius turite atjungti maitinimo laidą ir palaukti maždaug 30 sekundžių, kol sistemoje nebebus įtampos.

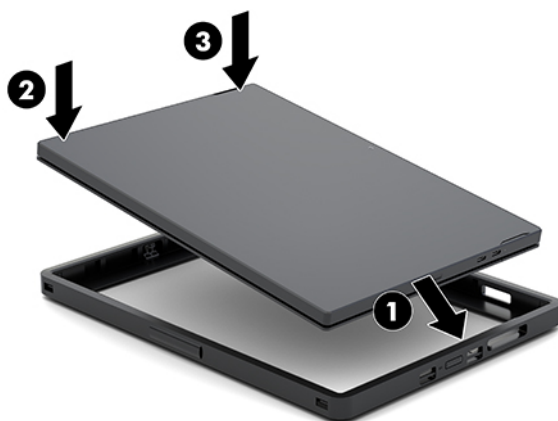
3. Nykščiais paspauskite MSR (1) viršutinę dalį, tada šiek tiek pakreipkite MSR (2) į viršų ir traukite MSR (3) nuo USB tipo prievado ir spaustukų.



Kelioninio krepšio uždėjimas ant kompiuterio bloko

Mobiliojo kompiuterio bloką galite apsaugoti nuo netyčinio numetimo ar smūgių, naudodami pasirenkamąjį kelioninį krepšį. Prie kelioninio krepšio taip pat galima pritvirtinti perpetės diržą, kad rankos nebūtų užimtos, ir prijungti magnetinių juostų kortelių skaitytuvą (MSR).

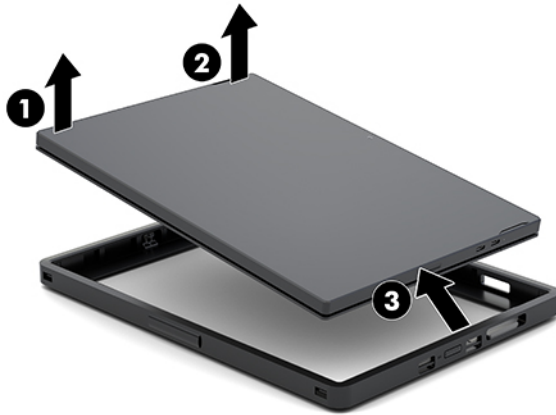
1. Nuimkite mobiliojo kompiuterio bloką (jei pritvirtintas) nuo doko.
2. Stumkite mobiliojo kompiuterio bloko (1) dešinę pusę į kelioninio krepšio (1) dešinėje esantį griovelį, tada paspauskite mobiliojo kompiuterio bloko (2) vieną iš kairėje esančių kampų į kelioninį krepšį ir tą patį veiksmą pakartokite su kitu mobiliojo kompiuterio bloko (3) kampu.



Kelioninio krepšio nuėmimas nuo mobiliojo kompiuterio bloko

1. Nuimkite mobiliojo kompiuterio bloką (jei pritvirtintas) nuo doko.
2. Nuimkite MSR nuo mobiliojo kompiuterio bloko (jei pritvirtintas).

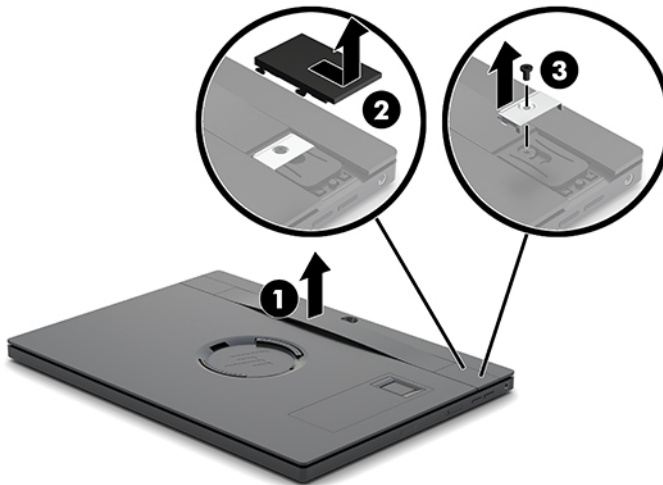
3. Vieną mobiliojo kompiuterio bloko (1) kairįjį kampą traukite iš kelioninio krepšio, tą patį pakartokite su kitu kairiuoju mobiliojo kompiuterio bloko (2) kampu. Tada stumkite mobiliojo kompiuterio bloko (3) dešinę pusę iš kelioninio krepšio.



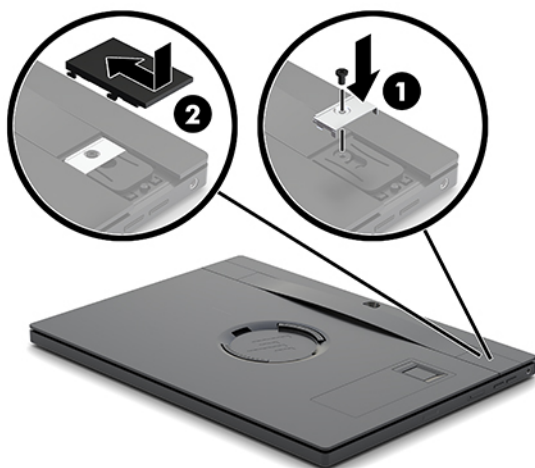
Rankinio dirželio pakeitimas ant mobiliojo kompiuterio bloko

Jei būtina pakeisti mobiliojo kompiuterio bloko gale esantį integruotąjį rankinį dirželį, laikykitės toliau pateiktos procedūros.

1. Nuimkite mobiliojo kompiuterio bloką (jei pritvirtintas) nuo doko.
2. Tinkamai, naudodami operacinę sistemą, išjunkite mobiliojo kompiuterio bloką.
3. Kelkite rankinį dirželį į viršų (1).
4. Nuimkite rankinį dirželį, stumkite kiekvienoje rankinio dirželio pusėje esančių sraigčių dangtelius (2) atgal, tada į viršų. Išsukite sraigtus (3), fiksuojančius dirželį prie mobiliojo kompiuterio bloko.




5. Norėdami pritvirtinti naują rankinį dirželį, fiksukite jį kiekvienoje mobiliojo kompiuterio bloko pusėje esančiais sraigtais (1). Tada, paspausdami dangtelius (2) ant mobiliojo kompiuterio bloko, uždėkite sraigtų dangtelius ir juos stumkite pirmyn.



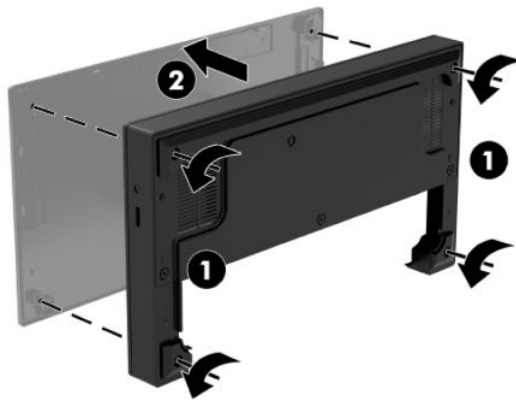
Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko tvirtinimas prie sistemos „HP Engage Go Convertible System“

Įvesčių / išvesčių prijungimo bloką galite pritvirtinti prie mobiliosios sistemos doko tvirtinimo pado.

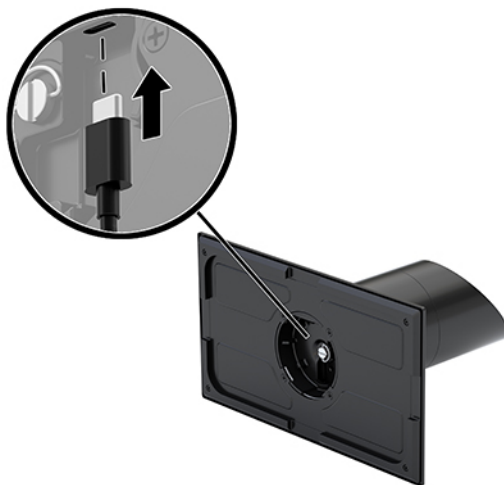
1. Tinkamai išjunkite mobiliąją sistemą per operacinę sistemą, tada išjunkite visus išorinius įrenginius.
2. Nuo mobiliosios sistemos įvesčių / išvesčių prijungimo bloko atjunkite maitinimo laidus.

 **SVARBU:** jei sistema įjungta į veikiančią kintamosios srovės lizdą, sistemos plokštėje visada yra įtampa, nepriklausomai nuo to, ar kompiuteris įjungtas, ar išjungtas. Kad vidiniai komponentai nebūtų sugadinti, prieš dėdami ar išimdami atminties modulius turite atjungti maitinimo laidą ir palaukti maždaug 30 sekundžių, kol sistemoje nebebus įtampos.

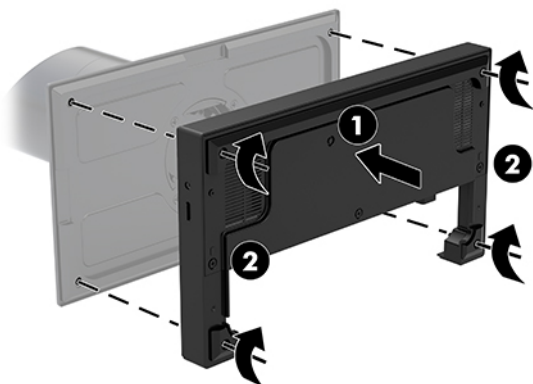
3. Nuimkite įvesčių / išvesčių prijungimo bloko dangtelį išsukdami keturis įvesčių / išvesčių prijungimo bloko apačioje (1) esančius varžtus ir po to nukeldami dangtelį nuo įvesčių / išvesčių prijungimo bloko (2).



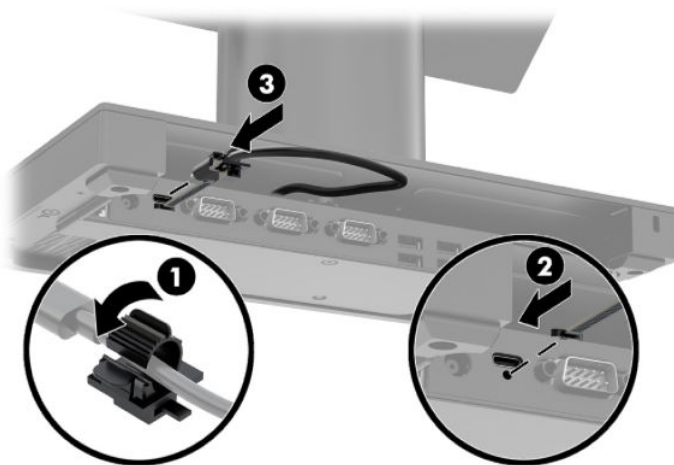
4. Prijunkite C tipo USB maitinimo kabelį prie C tipo USB prievado, esančio doko apačioje.



5. Įvesčių / išvesčių prijungimo bloką uždėkite ant doko tvirtinimo pado (1) ir įvesčių / išvesčių prijungimo bloko apačioje priveržkite keturis varžtus (2), kad įvesčių / išvesčių prijungimo bloką pritvirtintumėte prie doko. Būtinai C tipo USB maitinimo kabelį praveskite pro angą tarp galinės įvesčių / išvesčių prijungimo bloko dalies ir doko stovo.



6. Norėdami prijungti ir pritvirtinti C tipo USB maitinimo kabelį, ant kabelio uždėkite laidų laikiklį (1), kabelio pavalkėlį įkiškite į šakotuvo skylutę (2), esančią žemiau C tipo USB prievado ir po to ant kabelio pavalkėlio užstūmę laidų laikiklį, kabelį įkiškite į prievadą (3).



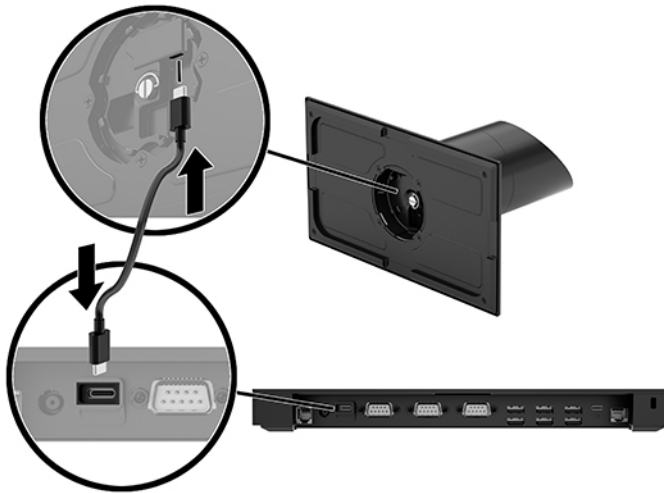
7. Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko kintamosios srovės adapterį prijunkite prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko ir įžeminto kintamosios srovės lizdo. Žr. [Kintamosios srovės adapterio prijungimas prie maitinimo šaltinio 6 puslapyje](#).

Atskiros įvesčių / išvesčių prijungimo bloko jungimas prie sistemos „HP Engage Go Convertible System“

1. Tinkamai išjunkite mobiliąją sistemą per operacinę sistemą, tada išjunkite visus išorinius įrenginius.
2. Nuo mobiliosios sistemos įvesčių / išvesčių prijungimo bloko atjunkite maitinimo laidus.

SVARBU: jei sistema įjungta į veikiantį kintamosios srovės lizdą, sistemos plokštėje visada yra įtampa, nepriklausomai nuo to, ar kompiuteris įjungtas, ar išjungtas. Kad vidiniai komponentai nebūtų sugadinti, prieš dėdami ar išimdami atminties modulius turite atjungti maitinimo laidą ir palaukti maždaug 30 sekundžių, kol sistemoje nebebus įtampos.

3. C tipo USB maitinimo kabelį prijunkite prie apatinėje doko stovo dalyje esančio C tipo USB prievado ir įvesčių / išvesčių prijungimo bloke esančio C tipo USB maitinamo prievado.



4. Įvesčių / išvesčių prijungimo bloko maitinimo šaltinį prijunkite prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko ir įžeminto kintamosios srovės lizdo. Žr. [Kintamosios srovės adapterio prijungimas prie maitinimo šaltinio 6 puslapyje](#).

Maitinamų įvesčių / išvesčių prijungimo bloko nuosekliųjų prievadų konfigūravimas

Nuosekliuosius prievadus galima sukonfigūruoti veikti standartiškai (netiekiant maitinimo srovės) arba tiekti maitinimo srovę. Kai kuriems prietaisams reikalingas nuoseklusis prievadas, tiekiantis maitinimo srovę. Jei nuoseklusis prievadas sukonfigūruojamas veikti tiekiant maitinimo srovę, su tokio tipo nuosekliąja sąsaja derantiems prietaisams nereikia išorinio maitinimo šaltinio.

SVARBU: Sistemą būtina išjungti prieš prijungiant ar atjungiant nuosekliųjų prievadų įrenginius.


PASTABA: Įvesčių / išvesčių prijungimo blokas pristatomas su visais nuosekliaisiais prievadais pagal numatytuosius parametrus sukonfigūruotais standartiniu nemaitinamu nuosekliuoju režimu (0 voltų).

Galimi trys kiekvieno nuosekliojo prievado įtampos nustatymai.

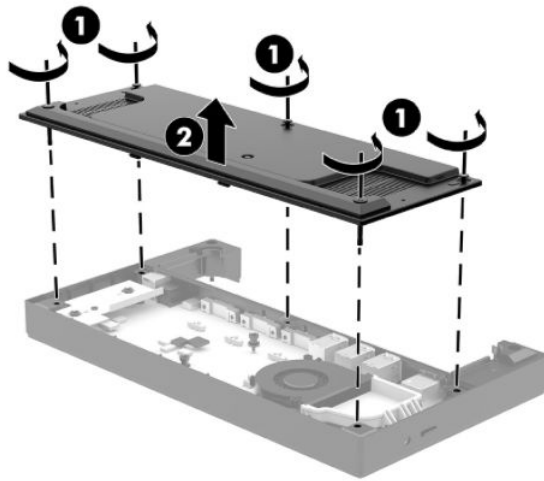
- 0 voltai
- 5 voltai
- 12 voltų

Norėdami pakeisti maitinamo nuosekliojo prievado įtampos nustatymus:

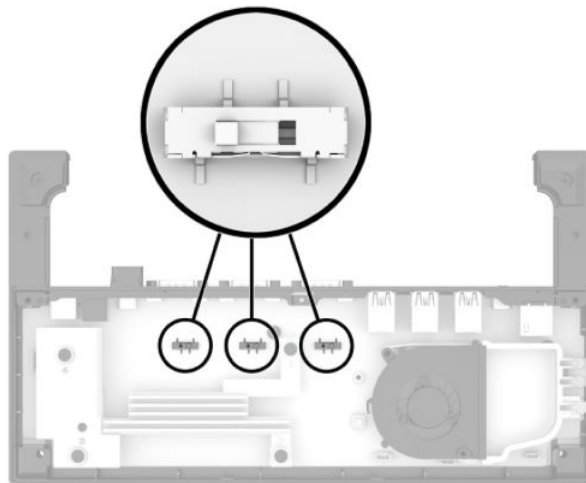
1. Tinkamai išjunkite mobiliąją sistemą per operacinę sistemą, tada išjunkite visus išorinius įrenginius.
2. Nuo įvesčių / išvesčių prijungimo bloko atjunkite maitinimo laidą ir visus išorinius įrenginius.

 **SVARBU:** Jei sistema įjungta į veikiančią kintamosios srovės lizdą, sistemos plokštėje visada yra įtampa, nepriklausomai nuo to, ar kompiuteris įjungtas, ar išjungtas. Kad vidiniai įvesčių / išvesčių prijungimo bloko komponentai nebūtų sugadinti, turite atjungti maitinimo laidą ir palaukti maždaug 30 sekundžių, kol sistemoje nebebus įtampos.

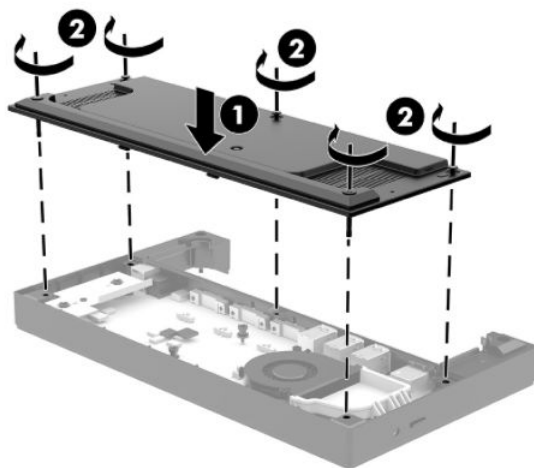
3. Iš apatinės įvesčių / išvesčių prijungimo bloko dalies išsukite penkis varžtus (1), kuriais apatinė plokštelė pritvirtinta prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko, ir tada apatinę plokštelę nuimkite nuo įvesčių / išvesčių prijungimo bloko (2).



4. Už kiekvieno nuosekliojo prievado esančius įtampos pasirinkimo jungiklius nustatykite į atitinkamą padėtį.



5. Uždėkite apatinę plokštelę ant įvesčių / išvesčių prijungimo bloko (1) ir prisukite plokštelę prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko penkiais varžtais (2).



6. Vėl prijunkite įvesčių / išvesčių prijungimo bloko elektros laidą ir išorinius įrenginius.

Atskiros pasirinktinio pirštų atspaudų skaitytuvo jungimas prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko

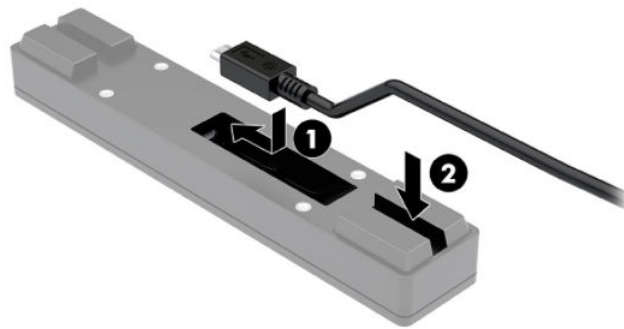
Pasirinktinių pirštų atspaudų skaitytuvą galite naudoti kaip atskirą įrenginį arba jį galite prijungti prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko. Norėdami atskirą pirštų atspaudų skaitytuvą prijungti prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko, vykdykite toliau nurodytus veiksmus.

1. Tinkamai išjunkite mobiliąją sistemą per operacinę sistemą, tada išjunkite visus išorinius įrenginius.
2. Nuo mobiliosios sistemos įvesčių / išvesčių prijungimo bloko atjunkite maitinimo laidus.



SVARBU: Jei sistema įjungta į veikiančią kintamosios srovės lizdą, sistemos plokštėje visada yra įtampa, nepriklausomai nuo to, ar kompiuteris įjungtas, ar išjungtas. Kad vidiniai komponentai nebūtų sugadinti, prieš dėdami ar išimdami atminties modulius turite atjungti maitinimo laidą ir palaukti maždaug 30 sekundžių, kol sistemoje nebebus įtampos.

3. USB kabelį prijunkite prie pirštų atspaudų skaitytuvo (1) ir praveskite kabelį pro pirštų atspaudų skaitytuve esantį laidų kanalą (2).



4. Pirštų atspaudų skaitytuvo USB kabelį prijunkite prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko A tipo USB prievado.



5. Vėl prijunkite įvesčių / išvesčių prijungimo bloko ir elektros laidus.


Pasirinktinio pirštų atspaudų skaitytuvo tvirtinimas prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko

Pasirinktinį pirštų atspaudų skaitytuvą galite naudoti kaip atskirą įrenginį arba jį galite prijungti prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko. Norėdami pirštų atspaudų skaitytuvą pritvirtinti prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko, vykdykite toliau nurodytus veiksmus.

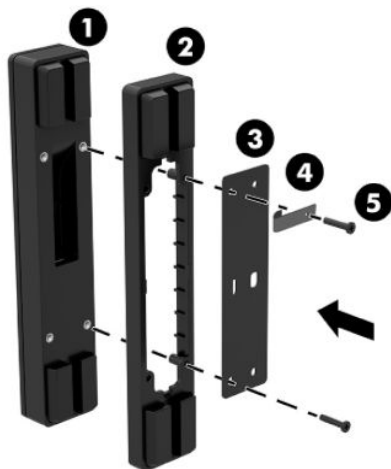


PASTABA: pirštų atspaudų skaitytuvą galite tvirtinti prie bet kurios įvesčių / išvesčių prijungimo bloko pusės, tačiau jei pritvirtinsite prie kairėje įvesčių / išvesčių prijungimo bloko pusėje, pirštų atspaudų skaitytuvas uždengs įvesčių / išvesčių prijungimo bloko „microSD“ kortelių angą ir ausinių lizdą.

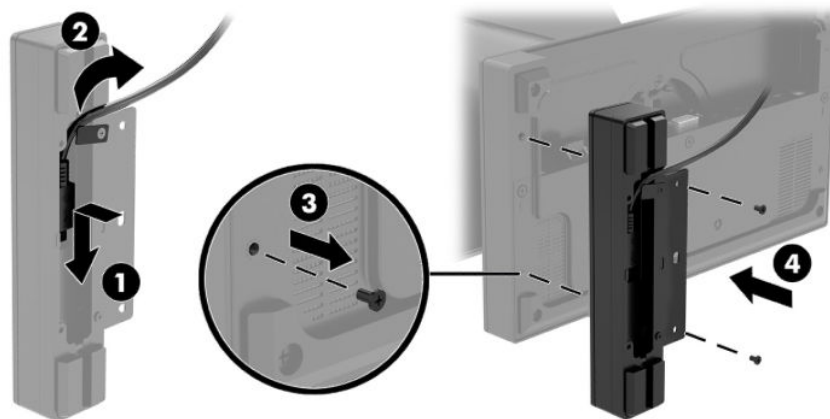
1. Tinkamai išjunkite mobiliąją sistemą per operacinę sistemą, tada išjunkite visus išorinius įrenginius.
2. Nuo mobiliesios sistemos įvesčių / išvesčių prijungimo bloko atjunkite maitinimo laidus.

 **SVARBU:** Jei sistema įjungta į veikiantį kintamosios srovės lizdą, sistemos plokštėje visada yra įtampa, nepriklausomai nuo to, ar kompiuteris įjungtas, ar išjungtas. Kad vidiniai komponentai nebūtų sugadinti, prieš dėdami ar išimdami atminties modulius turite atjungti maitinimo laidą ir palaukti maždaug 30 sekundžių, kol sistemoje nebebus įtampos.

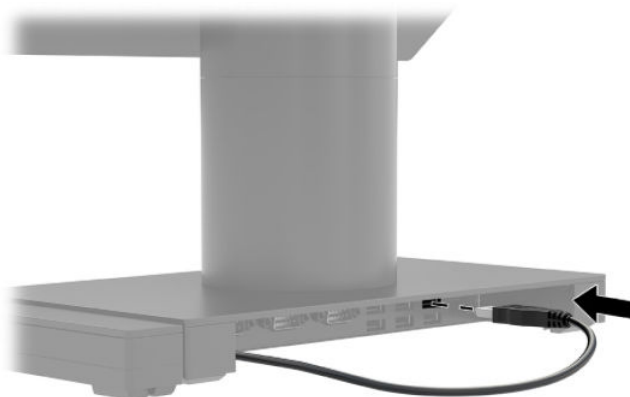
3. Pirštų atspaudų skaitytuvą (1) uždėkite ant tarpinės plokštelės (2), po to ant pirštų atspaudų skaitytuvo ir tarpinės plokštelės uždėję tvirtinimo laikiklį (3) ir laidų laikiklį (4), priveržkite juos dviem ilgais kartu su pirštų atspaudų skaitytuvu pateikiamais varžtais (5).



4. USB kabelį prijunkite prie pirštų atspaudų skaitytuvo (1) ir praveskite kabelį po pirštų atspaudų skaitytuvo laidų laikikliu (2). Iš apatinės įvesčių / išvesčių prijungimo bloko dalies išsukite tvirtinimo varžtą (3) ir tada pirštų atspaudų skaitytuvo sąrankos laikiklio dalį pritvirtinkite prie apatinės įvesčių / išvesčių prijungimo bloko dalies (4) ją prisukdami iš bloko išsuktu varžtu ir komplekte esančiu trumpu varžtu.




5. Pirštų atspaudų skaitytuvo kabelį prijunkite prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko A tipo USB prievado.



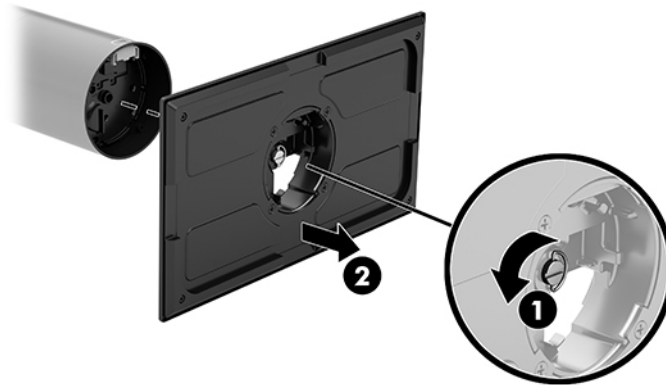
6. Vėl prijunkite įvesčių / išvesčių prijungimo bloko ir elektros laidus.

Sistemos „HP Engage Go Convertible System“ tvirtinimas prie prekystalio


Mobiliosios sistemos stovui prie prekystalio pritvirtinti galite naudoti pasirinktinį prekystalio tvirtinimo laikiklį.

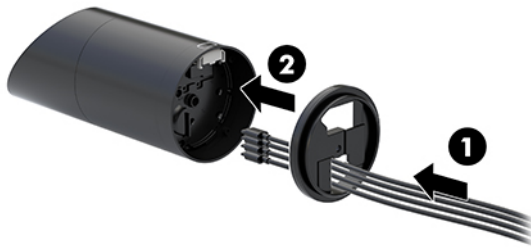
 **PASTABA:** tvirtinimo laikikliui pritvirtinti prekystalyje turi būti 80 mm skylutė. Prekystalio paviršiaus storis turi būti 10–50 mm.

1. Jei doko tvirtinimo padas yra pritvirtintas prie stovo, išsukite apatinėje stovo dalyje esantį varžtą (1) ir nuimkite padą (2) nuo stovo.

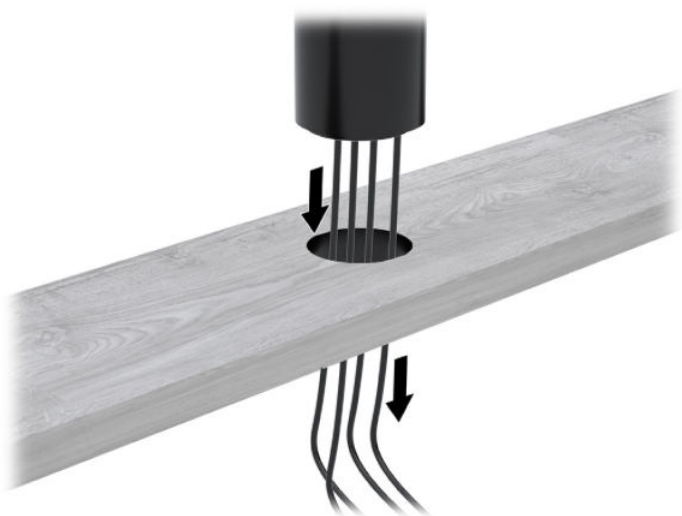


2. Kabelį (-ius) praveskite pro viršutinėje tvirtinimo laikiklio dalyje esančią laidų skylutę (1) ir prijunkite kabelį (-ius) prie apatinės stovo dalies (2).

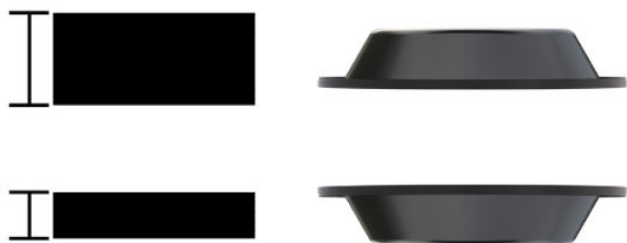
 **PASTABA:** Jei stovas yra su integruotuoju spausdintuvu, reikia prijungti keturis kabelius. Jei jame spausdintuvo nėra, prijungti reikės vieną kabelį.



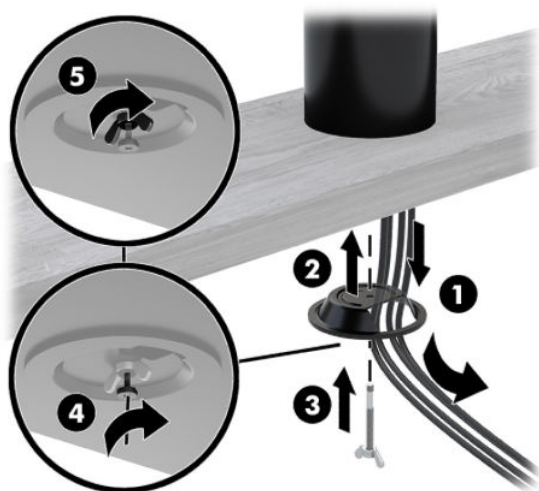
3. Viršutinę tvirtinimo laikiklio dalį pridėkite prie apatinės stovo dalies, kabelius praveskite pro paviršiaus, prie kurio tvirtinama, skylę ir tada stovą uždėkite ant paviršiuje, prie kurio tvirtinama, esančios skylės.



4. Tvirtinimo laikiklio apatinė detalė gali būti tvirtinama dvejopai priklausomai nuo paviršiaus, prie kurio tvirtinama, storumo. Prieš pritvirtindami, laikiklį tinkamai uždėkite atsižvelgę į turimą paviršių.



5. Kabelius praveskite pro skylę apatinėje tvirtinimo laikiklio detalėje (1). Tvirtinimo laikiklį prispauskite prie apatinės tvirtinimo paviršiaus dalies (2) ir tada į tvirtinimo laikiklį įsukite varžtą (3). Priveržkite varžtą (4) taip, kad varžtas iki galo įsuktų į stovą, o tada priveržkite varžto veržlę (5), kad laikiklį pritvirtintumėte prie paviršiaus.

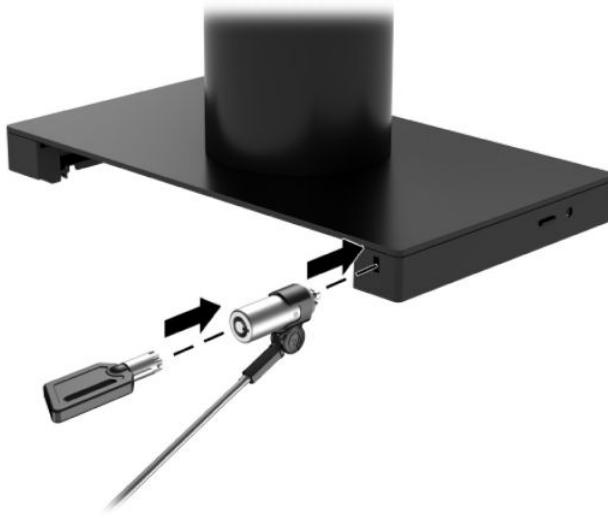


Apsauginio troselio spynelės tvirtinimas prie įvesčių / išvesčių prijungimo bloko

Naudodami iš HP įsigyjamą pasirinktinį apsauginio troselio spynelę, įvesčių / išvesčių prijungimo bloką galite pritvirtinti prie nejudinamo objekto. Apsauginio troselio spynelę įkiškite į apsauginio troselio angą. Paskui užrakinkite spynelę raktu.



PASTABA: apsauginio troselio spynelė parduodama tik kaip pasirenkamas antrinės rinkos rinkinys.



Apsauginio troselio spynelės tvirtinimas prie sistemos „HP Engage Go Convertible System“ stovo

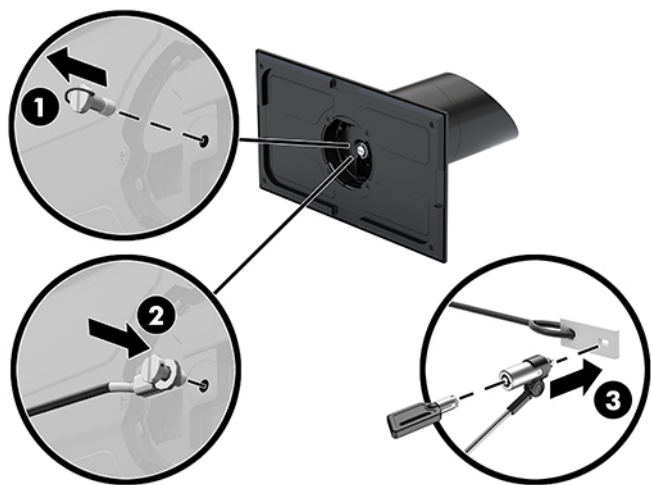
Naudodami pasirenkamąją apsauginio troselio spynelę ir iš HP įsigyjamą pasirinktinį apsauginio troselio pailginimą, įvesčių / išvesčių prijungimo bloką galite pritvirtinti prie nejudinamo objekto.



PASTABA: apsauginio troselio spynelė ir pasirinktinis apsauginio troselio pailginimas parduodami tik kaip pasirenkamas antrinės rinkos rinkinys.

1. Iš apatinės stovo dalies išsukite varžtą (1).
2. Naudodami kartu su apsauginio troselio ilgintuvu komplektuojamą nepažeidžiamą varžtą, prie apatinės stovo dalies pritvirtinkite apsauginio troselio ilgintuvą (2).

3. Užfiksuokite kitą apsauginio troselio pailginimo galą su apsauginio troselio spynele (3), tada užrakinkite spynele raktu.



4 Stulpinio spausdintuvo naudojimas

Stulpinis spausdintuvas yra pasirinktinis komponentas, kuris gali būti įtrauktas į jūsų sistemos komplektą.

Standartinės funkcijos

Standartinės funkcijos	
Sąsaja	USB
Atmintis / programinė aparatinė įranga	8 MB atmintukas, EEROM istorija, 4k buferis
Sutaupyta energija	Pairinkis, kuria spausdintuvas sukonfigūruojamas persijungti į mažos galios (1 vato) neveikos būseną praėjus tam tikram naudotojo nurodytam laikui
Vidinių ženklų rinkinys	Kompiuterio koduotės: 437 (JAV), 720 (arabų), 737 (graikų), 775 (baltų), 850 (daugiakalbis), 852 (II lotynų), 857 (turkų), 858 (su euro simboliu), 860 (portugalų), 862 (hebrajų), 863 (Kanados prancūzų), 864 (arabų), 865 (Šiaurės šalių), 866 (kirilica), 874 (tajų), 1250 („Windows“: Centrinės Europos), 1251 („Windows“: kirilica), 1252 („Windows“: I lotynų), 1254 („Windows“: turkų), 1255 („Windows“: hebrajų), 1256 („Windows“: arabų), 1257 („Windows“: baltų), 28591 („Windows“: 1 lotynų), 28592 („Windows“: 2 lotynų), 28594 („Windows“: baltų), 28596 („Windows“: arabų), 28599 („Windows“: turkų), 28605 („Windows“: 9 lotynų), katakana ir KZ_1048 (kazachų)
Atsisiunčiami šriftai	Koduotės: 932 (kandži), 949 (korėjiečių), 936 (supaprastinta kinų) ir 950 (tradicinė kinų)
Integruotieji brūkšniniai kodai	39 kodas, 93 kodas, 128 kodas, UPC-A, UPC-E, JAN8 (EAN), JAN13 (EAN), persidengia 2 iš 5, linijinis kodas, 128 kodas, PDF-417 (dvimatis), išplėstasis 128 kodas, „GS1 Databar“, QR kodas ir „Datamatrix“
Spausdinimas	Vienspalvis 44 (standartiniais) stulpeliais arba 56 (suglaudintais) stulpeliais ant 80 mm pločio termografinio popieriaus
Popieriaus kelias	80,0 mm
Ritinėlio skersmuo	Daugiausia 50,8 mm (2 col.)
Spausdinio skyra	8 taškai milimetrui
Greitis	Iki 114 mm/s pralaidumo (vienspalvis sp.)
Popieriaus patikra	Baigęsis popierius
Sąsaja su žmogumi	Iš garsiakalbio sklindantys garsiniai signalai (valdomi programinės įrangos). Paprastos komandos konfigūracijų meniu, duodamos popieriaus padavimo mygtuko. Žalia būsenos lemputė šalia popieriaus padavimo mygtuko.
Pinigų stalčiaus tvarkyklė	Vieno arba dviejų pinigų stalčių jungtis (dviems stalčiams įsigykite " tipo laidą)
Dantukai	Visuose įrenginiuose standartiniai popieriaus rėžtuvai.


Spausdinimo funkcijos

Spausdintuvas yra universalus, galintis atlikti įvairias spausdinimo funkcijas. Spausdintuvas gali atspausdinti įvairių formų ir dydžių tekstą, paveikslėlius ir brūkšninius kodus. Daugiau informacijos apie tai, kaip programuoti spausdintuvą norint pakeisti tekstą, paveikslėlius ar kitus spausdinamus ženklus, rasite programavimo vadove *Programavimo vadovas*.

Kada pakeisti kvitų spausdinimo popierių

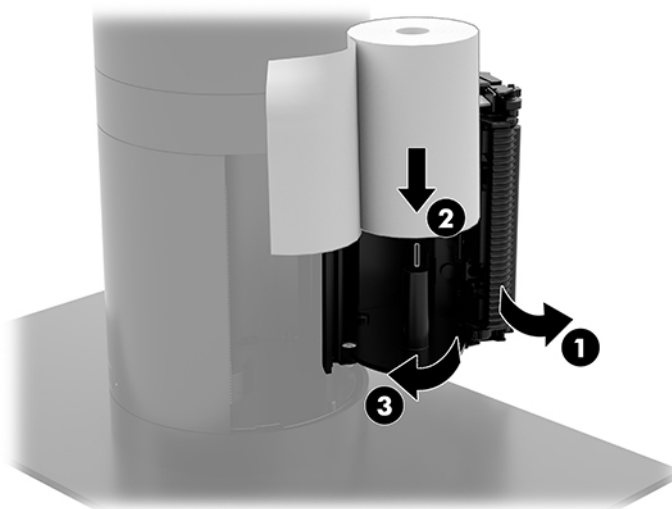
Popierių keiskite, kai jo ritinėlis beveik pasibaigęs arba kai ritinėlis jau tuščias. Jei popieriaus nebedaug likę, toliau jį naudodami turite stebėti, kad popierius nesibaigtų spausdinant kvitą. Jei popieriaus ritinėlis tuščias, turite nedelsdami įdėti naują ritinėlį, kad neprarastumėte duomenų.

- Kai popieriaus ritinėlis eina į pabaigą, kvite matysite spalvotą juostą (jei įsigytas popierius yra su spalvota juosta), kuri reiškia, kad popieriaus teliko atspausdinti trumpą kvitą.
- Kai popieriaus ritinėlis pasibaigs, greitai sumirksės žalia lemputė, įspėdama, kad laikas įdėti naują popieriaus ritinėlį.

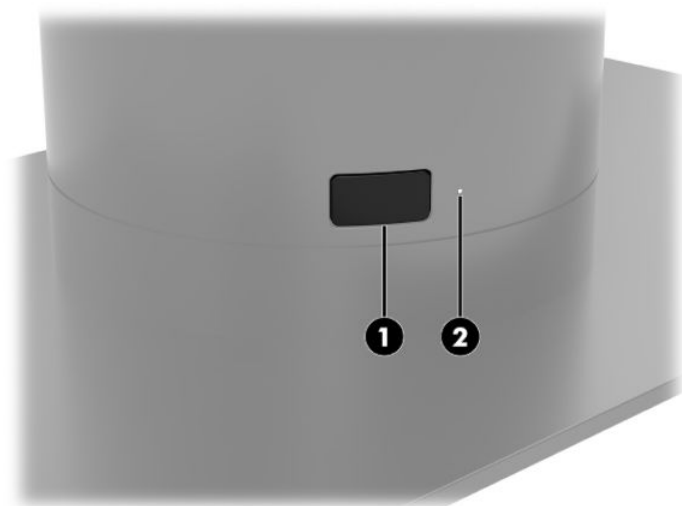
 **SVARBU:** nenaudokite spausdintuvo arba pagrindinės sistemos, jei baigėsi spausdintuvo popierius. Gali būti, kad spausdintuvas ir toliau priima pagrindinės sistemos siunčiamus duomenis, nors jų ir negali atspausdinti. Todėl šie duomenys gali būti prarasti.

Spausdintuvo kvitų popieriaus įdėjimas

1. Atidarykite kvitų dangtelį (1) tolygiai iš abiejų pusių traukdami į viršų už jo kraštų, kol atsilaisvins.
2. Jei reikia, išimkite bandymo spausdinį arba sunaudotą popieriaus ritinėlį.
3. Kvitų popieriaus ritinėlį užmaukite ant ašies (2) popieriaus skyrelyje taip, kad jis vyniotųsi iš vidaus. Keletą centimetrų popieriaus palikite kyšoti iš spausdintuvo. Kad popierius neužstrigtų, patikrinkite, ar jį įdėjote tarp kreiptuvų.
4. Laikydami popierių vietoje uždarykite kvitų dangtelį (3) ir išgirdę pirmąjį spragtelėjimą šiek tiek stipriau paspauskite, kad dangtelis tikrai iki galo užsidarytų. Kai popierius bus įdėtas, o dangtelis iki galo uždarytas, lemputė nebemirksės.



5. Norėdami patikrinti, ar popierius tinkamai įdėtas, paspauskite popieriaus padavimo mygtuką (1) ir po to nereikalingą popierių nuplėškite naudodami dangtelio dantukus. Nuolatos deganti lemputė (2) reiškia, kad spausdintuvas įjungtas ir normaliai veikia. Jei lemputė mirksi, gali būti, kad iki galo neuždarytas dangtelis.



Termografinio popieriaus specifikacijos

Į spausdintuvą dedamas reikalavimus atitinkantis termografinis popierius, kurio matmenys yra tokie:

- **Plotis:** 80 + 0 / -0,6 mm (3,15 + 0 / -0,03 col.)
- **Skersmuo:** Daugiausia 50,8 mm (2 col.)

Popierius neturi būti pritvirtintas prie ritinėlio šerdies. Naudokite popierių, kuris ritinėlio pabaigoje yra spalvotas – taip žinosite, kada popierius baigiasi.

Pirmiau pateikti skaičiai nurodyti pagal ritinėlio šerdies skersmenį, kuris yra: 22 ± 0,5 mm (0,87 col.) iš išorės ir 11,5 ± 0,5 mm (0,45 col.) iš vidaus.

Reikalavimus atitinkančio popieriaus klasės

Popierių galite užsisakyti iš pačių pasirinkto gamintojo. HP rekomenduoja toliau nurodytas popieriaus klases ir atitinkamus jų gamintojus. Reikiamą popierių gamina nemažai kvalifikuotų gamintojų, tačiau svarbu, kad prekyboje naudojamo popieriaus ritinėliai būtų iš rekomenduojamos vienspalvių spaudinių (juodu rašalu) popieriaus klasės.

Kvalifikuoti gamintojai	Telefonas / faksas	Popieriaus klasė
Appvion, Inc. (JAV) 825 E. Wisconsin Ave. Appleton, WI 54912 http://www.appvion.com	Balso paštas: (800) 922-1729 Faksas: (800) 922-1712	„Alpha 400-2.3“ (anksčiau – T1030) „Alpha 800-2.4“ (anksčiau – T1012A) „POS-Plus 600-2.4“ „Alpha 900-3.4“ (anksčiau – „Superior“) Visas dabartinis „Appvion“ popierius gaminamas be BPA

Kvalifikuoti gamintojai	Telefonas / faksas	Popieriaus klasė
Jujo Thermal Ltd. P.O. Box 92 FI-27501 Kauttua, Suomija http://www.juothermal.com/	Balso paštas: 358 (0) 10 303 200 Faksas: 358 (0) 10 303 2419	AF50KS-E3 AP62KS-E3
Kanzaki Specialty Papers (JAV) 20 Cummings St. Ware, MA 01082-2002 http://www.kanzakiusa.com/	Balso paštas: (888) 526-9254 Faksas: (413) 731-8864	P30023 (anksčiau – P-300), P31023 (anksčiau – P-310), P35024 (anksčiau – P-350), P35032 (anksčiau – P-354), P39023 (be BPA, anksčiau – P-390), P30521 (be BPA), P30523 (be BPA), P31523 (be BPA), P35532 (be BPA)
Koehler UK Ltd. (Didžioji Britanija) 2 White Oak Square London Road Swanley, Kent BR8 7AG, Jungtinė Karalystė http://www.koehlerpaper.com/en/	Balso paštas: (44) 1322 661010 Faksas: (44) 1322 614656	KT55-F20
Koehler AG Hauptstr. 2-4 D-77704 Oberkirch, Vokietija http://www.koehlerpaper.com/en/	Balso paštas: (49) 7802 81-0 Faksas: (49) 7802 81-4330	KT55-F20
Mitsubishi Int'l Corp. (JAV) 655 Third Ave. New York, New York 10017 http://www.mitsubishicorp.com/us/en/	Balso paštas: (212) 605-2000 Faksas: (212) 605-2597	P-5035 T-8051 TP-8065 PP-5051
OJI Paper Company Ltd. Ginza 4-chome Tokyo 104, Japonija http://www.ojipaper.co.jp/english/	Balso paštas: (81)3-3563-1111 Faksas: (81)3-3563-1135	KF-60 PD-170R PD-170R
Thermal Solutions Intl, Inc. 6740 Broadview Ave, Suite D Jacksonville, FL 32254 http://thermalsolutionsinternational.com	Balso paštas: (800) 479-6070, (904) 860-1966 Faksas: (904) 646-4530	19018RDT Savybės: 30 proc. iš perdirbtų atliekų, antrinio perdirbimo / be BPA

Spausdintuvo trikčių šalinimas

Paprastai šis spausdintuvas eturėtų kelti jokių sunkumų. Tačiau, be abejo, gali pasitaikyti nenumatytų problemų. Norėdami nustatyti šias spausdintuvo triktis ir jas išspręsti, žiūrėkite toliau esančius skirsnius. Norėdami išspręsti sudėtingesnes triktis, turėsite kreiptis į įgaliojį HP techninės priežiūros skyriaus atstovą.

Garsiniai spausdintuvo signalai ir žalia lemputė

Būsena	Galimos priežastys	Galimi sprendimai	Kur ieškoti išsamesnės informacijos
Žalia lemputė nuolatos greitai mirksi.	Pasibaigė popieriaus ritinėlis.	Įdėkite naują popieriaus ritinėlį.	Žr. Spausdintuvo kvitų popieriaus įdėjimas 35 puslapyje .
	Neuždarytas kvitų popieriaus dangtelis.	Uždarykite dangtelį. Jei problemos išspręsti nepavyksta, dangtelį kelis kartus atidarykite ir uždarykite, kol lemputė nustos mirksėti.	
	Dantukų nepavyksta grąžinti į pradinę padėtį.	Nebenaudokite spausdintuvo.	Susisieki su įgaliotuoju HP techninės priežiūros skyriaus atstovu.
Žalia lemputė nuolatos mirksi.	Gali būti aptiktos kitos triktys.	Nebenaudokite spausdintuvo.	Susisieki su įgaliotuoju HP techninės priežiūros skyriaus atstovu.
Spausdintuvas supypsi (du kartus – žemų dažnių diapazonas, aukštų dažnių diapazonas).	Spausdintuvas įjungtas ir parengtas veikti.	Nereikia imtis jokių veiksmų.	
Spausdintuvas supypsi ir įvairiomis kombinacijomis mirksi žalia lemputė.	Visa tai rodo rimtą sutrikimą.	Nebenaudokite spausdintuvo.	Susisieki su įgaliotuoju HP techninės priežiūros skyriaus atstovu.

Spausdinimo triktys

Būsena	Galimos priežastys	Galimi sprendimai	Kur ieškoti išsamesnės informacijos
Kvitas spausdinamas su spalvota juosta.	Baigiasi popierius.	Pakeiskite popieriaus ritinėlį.	Žr. Spausdintuvo kvitų popieriaus įdėjimas 35 puslapyje .
Kvitas iki galo neišlenda.	Užstrigo popierius.	Atidarykite kvitų dangtelį, patikrinkite dantukus ir išimkite užstrigusį popierių.	
Spausdintuvas pradeda psausdinti, bet sustoja kvito iki galo neišspausdinęs.	Užstrigo popierius.	Atidarykite kvitų dangtelį, patikrinkite dantukus ir išimkite užstrigusį popierių.	
Kvitas nenukerpamas.	Užstrigo popierius.	Atidarykite kvitų dangtelį, patikrinkite dantukus ir išimkite užstrigusį popierių.	
Spausdinama neryškiai arba nevienodai.	Netinkamai įdėtas popieriaus ritinėlis.	Tinkamai įdėkite popieriaus ritinėlį.	Žr. Spausdintuvo kvitų popieriaus įdėjimas 35 puslapyje .
	Termografinio spausdinimo galvutė yra nešvari.	Naudokite rekomenduojamą termografinį kvitų popierių ir nuvalykite spausdinimo galvutę 99 proc. izopropilo alkoholiu.	

Būsena	Galimos priežastys	Galimi sprendimai	Kur ieškoti išsamesnės informacijos
	Nevienodas popierius.	Spausdintuvo konfigūravimo meniu parinktyje Set Hardware options (nustatyti aparatinės įrangos parinktis) padidinkite spausdinimo tankį nuo 110 proc. iki 120 proc.	Susisiekite su įgaliotuoju HP techninės priežiūros skyriaus atstovu.
Trūksta vertikaliojo spausdinio stulpelio.	Tai rodo rimtą spausdintuvo elektronikos sutrikimą arba trūkstamą spausdinimo galvutės tašką.	Nebenaudokite spausdintuvo.	Susisiekite su įgaliotuoju HP techninės priežiūros skyriaus atstovu.
Neatspausdinta viena kvito pusė.	Tai rodo rimtą spausdintuvo elektronikos sutrikimą.	Nebenaudokite spausdintuvo.	Susisiekite su įgaliotuoju HP techninės priežiūros skyriaus atstovu.



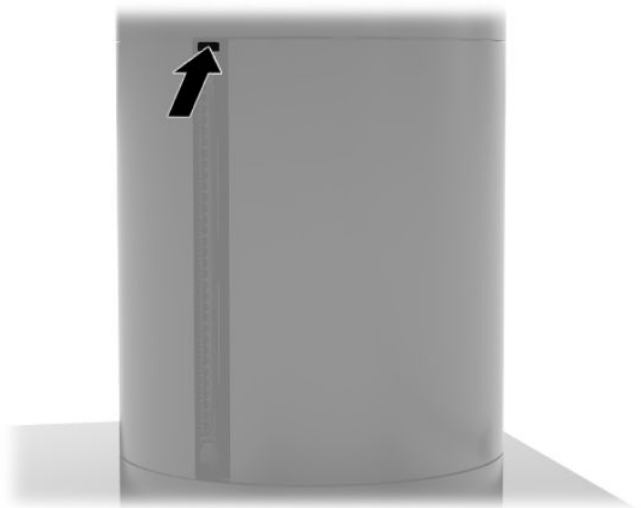
PASTABA: Naudodami nerekomenduojamą popierių galite sugadinti spausdinimo galvutę ir anuliuoti galiojančią garantiją.

Spausdintuvas neveikia

Būsena	Galimos priežastys	Galimi sprendimai	Kur ieškoti išsamesnės informacijos
Spausdintuvas įjungtas neveikia ir nešviečia lemputė.	Neįkištas elektros laidas.	Patikrinkite, ar į kompiuterį ar maitinimo šaltinį tiekiamas maitinimas.	
Spausdintuvas įjungtas neveikia, o lemputė mirksi.	Ne iki galo uždarytas kvitų dangtelis.	Uždarykite ir užsklęskite kvitų dangtelį.	
Spausdintuvas nustojo veikti.	Perkaito spausdintuvo galvutė.	Palaukite, kol spausdintuvo galvutė atšauš.	
	Spausdintuvas persijungė į energijos taupymo režimą.	Paspauskite popieriaus padavimo mygtuką, kad suaktyvintumėte spausdintuvą.	
Spausdintuvas neatsidaro.	Užstrigo kvitų dangtelis.	Atlaisvinkite saugaus veikimo fiksatorių.	Žr. Saugaus veikimo fiksatorius 40 puslapyje .

Saugaus veikimo fiksatorius

Jei kvitų dangtelis užstrigtų, spausdintuve yra saugaus veikimo fiksatorius, kuriuo atlaisvinami dangtelio skląščiai. Plonu įrankiu paspauskite stačiakampio formos mygtuką, esantį šalia spausdinimo galvutės. Pakankamai spaudžiant skląstys turėtų atsilaivinti, o kvitų dangtelis atsidaryti.



5 Programinės įrangos konfigūravimas

Jutiklinio ekrano kalibravimas sistemoms „Windows 10 Professional“ ir „Windows 10 IoT Enterprise“ mažmeninei prekybai



PASTABA: „Windows“ kalibravimo įrankis veikia tik analoginio skaitmeninio keitiklio jutikliniame režime. Jei įdiegsite mažmeninės prekybos jutiklinę priemonę, ji pagal numatytuosius nustatymus jutiklinį ekraną perjungs į prekyboje naudojamą ekrano režimą (pelės režimą) ir neleis „Windows“ kalibravimo įrankiui pasileisti.

Jei norite sukalibruoti jutiklinį modulį naudoti sistemose „Calibration for Windows 10 Professional“ ir „Windows 10 IoT Enterprise“ mažmeninei prekybai:

1. Atidarykite valdymo skydą. Norėdami jį pasiekti, ieškos lauke galite įvesti `Valdymo skydas`.
2. Valdymo skydo ieškos lauke įveskite `kalibruoti`. Atidarę **Tablet PC parametrai**, bakstelėkite nuorodą **Kalibruoti ekraną stiliui arba jutiklinei įvesčiai naudoti**. Atidarę dialogo langą **Tablet PC Settings** (Planšetinio kompiuterio parametrai), bakstelėkite mygtuką **Kalibruoti** ir pereikite prie 3 veiksmo.
3. Laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų, kad jutikliniame ekrane paspaustumėte paskirties žymas. Kalibravimo proceso pabaigoje jutiklinis modulis turėtų lygiuoti su vaizdo įrašu, o prisilietimo vieta tiksliai.

Pasirinktinių HP integruotųjų išorinių modulių konfigūravimas

Informacijos, kaip sukonfigūruoti integruotą išorinį USB įrenginį, rasite vadove „*HP Point of Sale Configuration Guide*“ (tik anglų kalba). Šį vadovą rasite kartu su kitais dokumentais savo prekybiniame kompiuteryje arba apsilankę tinklalapyje <http://www.hp.com/support>. Norėdami vadovą susirasti mažmeninės prekybos sistemoje, pasirinkite **Start** (pradėti) ir po to pasirinkite **HP Point of Sale Information** (HP elektroninio kasos aparato informacija).



PASTABA: Apsilankykite tinklalapyje <http://www.hp.com/support> ir patikrinkite, ar nėra atnaujintos programinės įrangos ar dokumentų, išleistų po to, kai jūsų gaminys buvo pagamintas, bet prieš tai, kai jis pasiekė jus.

A Šifravimo magnetinių juostelių skaitytuve įjungimas

MSR yra papildoma šifravimo funkcija. HP ėmė bendradarbiauti su „IDTECH Products“, kad užšifravimo rakto paslaugas būtų galima atlikti nuotoliniu būdu. Jei norite sužinoti daugiau apie jų teikiamas paslaugas, susisiekite su „IDTECH Products“ pardavimo skyriumi el. pašto adresu Sales@idtechproducts.com.

B Elektrostatinė iškrova

Statinio elektros krūvio iškrova iš piršto ar kito laidininko gali pažeisti sisteminės plokštes ir kitus statiniam krūviui jautrius įrenginius. Šio tipo pažeidimai gali sumažinti įrenginio eksploatavimo laikotarpį.

Apsauga nuo elektrostatinės iškrovos nulemtos žalos

Kad apsisaugotumėte nuo elektrostatinio krūvio pažeidimų, imkitės aptariamų atsargumo priemonių.

- Nelieskite produktų rankomis ir gabenkite bei laikykite juos nuo statinio krūvio apsaugotoje pakuotėje.
- Laikykite elektrostatinei iškrovai jautrias dalis savo pakuotėse, kol jos bus atvežtos į nuo statinio krūvio apsaugotas darbo vietas.
- Padėkite dalis ant įžeminto paviršiaus prieš išimdami jas iš pakuočių.
- Stenkitės neliesti kontaktų, laidų ar grandynų.
- Visada būkite tinkamai apsisaugoję nuo elektrostatinės iškrovos, kai liečiate statiniam krūviui jautrų komponentą ar įrenginį.

Įžeminimo būdai

Yra keli įžeminimo būdai. Taikykite vieną ar kelis iš nurodytų būdų, kai dirbate su elektrostatinei iškrovai jautriomis dalimis arba jas montuojate.

- Naudokite riešo dirželį, įžeminimo laidu prijungtą prie įžemintos darbo vietos arba kompiuterio korpuso. Riešo dirželiai – tai lankstūs dirželiai, kurių įžeminimo laido varža yra ne mažesnė nei 1 megaomas +/- 10 procentų. Kad užtikrintumėte tinkamą įžeminimą, dirželį užsidėkite ant odos.
- Stovimose darbo vietose naudokite kulno, kojos pirštų ar batų dirželius. Jei stovite ant laidžių grindų ar krūvį išsklaidančių grindų kilimėlių, užsidėkite dirželius ant abiejų kojų.
- Naudokite laidžius įrankius, skirtus techniniam aptarnavimui eksploatavimo vietoje.
- Naudokite nešiojamą techninio aptarnavimo eksploatavimo vietoje rinkinį su sulankstomu statinį krūvį išsklaidančiu kilimėliu.

Jei neturite jokių rekomenduojamų priemonių tinkamam įžeminimui užtikrinti, kreipkitės į HP įgaliotąjį platintoją, perpardavėją ar paslaugų teikėją.

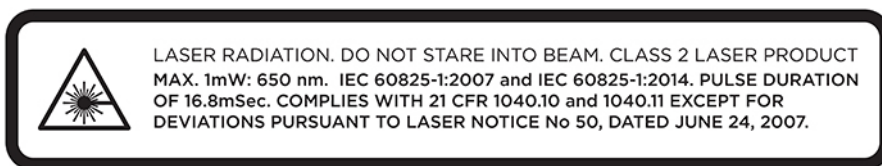


PASTABA: Dėl išsamesnės informacijos apie statinį elektros krūvį kreipkitės į HP įgaliotąjį platintoją, perpardavėją ar paslaugų teikėją.

C Eksploatavimo rekomendacijos, reguliari priežiūra ir paruošimas gabenti

Lazerio atitiktis

⚠ PERSPĖJIMAS! Dėl lazerinio produkto diegimo vadove neaprašytų valdiklių naudojimo, koregavimo arba procedūrų atlikimo gali būti išspinduliuota pavojinga radiacija. Kad sumažintumėte pavojingos radiacijos spinduliavimo riziką:



Įvesties galia

Šiame skyriuje pateikta informacija apie maitinimą pravers, jei vykdami į kitą šalį ketinate pasiimti kompiuterį.

Kompiuteris veikia naudodamas nuolatinę srovę, kuri tiekiamą iš kintamosios arba nuolatinės srovės energijos šaltinio. Kintamosios srovės šaltinio vardiniai parametrai turi būti 100–240 V, 50–60 Hz. Nepaisant to, kad energiją į kompiuterį galima tiekti iš atskiro nuolatinės srovės šaltinio, energija turi būti tiekiamą naudojant kintamosios srovės adapterį. Kitu atveju būtina naudoti nuolatinės srovės šaltinį, kurį pateikė ir patvirtino HP.

Kompiuteris gali būti maitinamas nuolatine srove pagal toliau nurodytas specifikacijas. Informaciją apie kompiuterio naudojamą įtampą ir srovę rasite etiketėje su teisine informacija.

Įvesties galia	Įvertinimas
Darbinė įtampa ir srovė	5 V nuolatinė srovė, esant 3 A / 9 V nuolatinė srovė, esant 3 A / 10 V nuolatinė srovė, esant 5 A / 12 V nuolatinė srovė, esant 5 A / 15 V nuolatinė srovė, esant 4,33 A / 20 V nuolatinė srovė, esant 3,25 A–65 W C tipo USB „HP ElitePOS Basic“ įvesčių / išvesčių prijungimo blokas: 120 W (19,5 V / 6,15 A) „HP ElitePOS Advanced“ įvesčių / išvesčių prijungimo blokas: 180 W (19,5 V / 9,23 A)

📝 PASTABA: šis produktas sukurtas Norvegijos IT maitinimo sistemoms, kurių fazinės įtampos išvestis neviršija 240 V ms.

Darbo aplinka

Veiksnys	Metrinė sistema	JAV sistema
Temperatūra		
Ijungus (rašant į optinį diską)	nuo 5 iki 35 °C	nuo 41 iki 95 °F
Išjungus	nuo –20 iki 60 °C	nuo –4 iki 140 °F
Santykinis drėgnis (be kondensacijos)		
Ijungus	nuo 10 iki 90 %	nuo 10 iki 90 %
Išjungus	nuo 5 iki 95 %	nuo 5 iki 95 %
Didžiausias aukštis (nehermetiškas)		
Ijungus	Nuo –15 iki 3 048 m	Nuo –50 pėdų iki 10 000 pėdų
Išjungus	Nuo –15 iki 12 192 m	Nuo –50 pėdų iki 40 000 pėdų

Eksplotavimo rekomendacijos ir kasdienė priežiūra

Vadovaudamiesi toliau pateiktais nurodymais sistemą tinkamai sureguliuokite ir prižiūrėkite:

- HP rekomenduoja aplink mobiliojo kompiuterio bloko ir įvesčių / išvesčių prijungimo bloko vėdinimo angas palikti 17 mm tarpą šilumos sklaidai.
- Saugokite sistemą nuo pernelyg didelės drėgmės, tiesioginių saulės spindulių ir didelio karščio ar šalčio.
- Negalima naudoti sistemos, jei nuimtas bet kuris prieigos skydelis.
- Nedėkite sistemų vienos ant kitos ar taip arti viena kitos, kad jas šildytų jų pačių recirkuliuojamas ar įkaitintas oras.
- Jei reikia dirbti į atskirą dėklą įdėta sistema, dėklas turi būti su įtraukimo ir išpūtimo ventiliacinėmis angomis, o dirbant taikomos tos pačios anksčiau išvardintos nuorodos.
- Saugokite, kad ant mobiliosios sistemos ir įvesčių / išvesčių prijungimo bloko nepatektų skysčių.
- Niekada neuždenkite mobiliosios sistemos arba įvesčių / išvesčių prijungimo bloko vėdinimo angų.
- Įdiekite ar įjunkite operacinės sistemos ar kitos programinės įrangos energijos valdymo priemonių funkcijas, įskaitant užmigdymo būseną.
- Išjunkite mobiliąją sistemą prieš atlikdami tokius veiksmus:
 - Kai reikia, valykite išorę minkšta, drėgna šluoste. Nuo valymo priemonių gali blukti spalva arba gadintis paviršius.
 - Reguliariai išvalykite ant visų mobiliosios sistemos pusių esančias ventiliacines angas. Pūkeliai, dulės ir kiti svetimkūniai gali užblokuoti ventiliacijos angas ir apriboti oro cirkuliaciją.



PASTABA: Daugiau informacijos apie tai, kaip prižiūrėti savo prekybinę sistemą, rasite vadove „Retail Point of Sale Systems - Routine Care and Maintenance“ (prekybinės kasos aparatų sistemų priežiūra) apsilankę tinklalapyje <http://www.hp.com/support>.

Jutiklinio ekrano priežiūra

Stenkitės, kad jūsų ekranas ir prisilietimo jutiklis būtų visada švarūs. Prisilietimo jutikliui priežiūros reikia labai nedaug. HP rekomenduoja periodiškai valyti stiklinio prisilietimo jutiklio paviršių. Prieš valant įsitikinkite, ar jūsų ekranas yra išjungtas. Paprastai jutiklinį ekraną geriausia valyti izopropilo ir vandens tirpalu, sumaišytu santykiu 50:50. Ypač venkite ant jutiklinio ekrano naudoti kaustinius chemikalus. Nenaudokite tirpalų pagamintų iš acto.

Valikliu valykite su minkšta, nesipūkuojančia servetėle. Nenaudokite šiurkščių servetėlių. Prieš valydami jutiklį servetėlę visuomet sudrėkinkite. Būtinai valomąjį skystį purškite ant servetėlės, o ne ekrano, kad lašai nepersisunktų į ekrano vidų ar nepalikytų dėmių ant korpuso.

Magnetinių juostelių skaitytuvo priežiūra

Norėdami nuvalyti MJS (magnetinių juostų skaitytuvą), keletą kartų MJS perbraukite standartine valymo kortele. Standartinę valymo kortelę galite užsisakyti internetu. Taip pat valyti galite kreditinę kortelę įvynioję į bealyvį audeklą.

Spausdintuvo valymas

Dėl to, kokioje padėtyje spausdintuvas yra jam veikiant, normalu, kad jame nuo dantukų ims kauptis popierius ir kitos atplaišos. HP rekomenduoja spausdintuvą prižiūrėti ir iš jo reguliariai išvalyti popieriaus atplaišas.

Norėdami išvalyti spausdintuvą, atidarykite dangtelį, išimkite popieriaus ritinėlį ir tada naudodami suslėgto oro flakonėlį išpūskite atplaišas nuo apatinės plokštelės, ant kurios jos nusėda.

Įvesčių / išvesčių prievadų valymas

Mobiliojoje sistemoje yra daugybė prievadų. Tuose prievaduose gali susikaupti dulkių ir nešvarumų, dėl kurių ryšys ir eksploatacinės savybės suprastės. Akumuliatoriniu siurbliu išsiurbkite visus nešvarumus, susikaupusius tuose prievaduose ir aplink juos.

Tvarkyklių ir aparatinės įrangos naujinimas

HP rekomenduoja reguliariai atsisiųsti ir įdiegti naujausius tvarkyklių ir aparatinės įrangos atnaujinimus, kurie padės pagerinti sistemos našumą, išspręsti žinomas problemas ir išvengti bereikalingo dalių keitimo.

Apsilankykite adresu <http://www.hp.com/support> ir atsisiųskite bei įdiekite naujausias tvarkykles ir naujinius, skirtus konkrečiam elektroninio kasos aparato modeliui.

Paruošimas gabenti

Ruošdamiesi siųsti mobiliąją sistemą, vadovaukitės šiais patarimais:

1. Padarykite atsargines standžiojo disko failų kopijas. Užtikrinkite, kad laikomos ar vežamos atsarginių kopijų laikmenos nebūtų veikiamos elektrinių ar magnetinių impulsų.



PASTABA: standusis diskas automatiškai užsirakina, kai išjungiamas mobiliosios sistemos maitinimas.

2. Išimkite ir pasidėkite visas keičiamąsias laikmenas.
3. Išjunkite mobiliąją sistemą ir išorinius jo įrenginius.
4. Ištraukite maitinimo laidą iš kintamosios srovės lizdo ir paskui iš mobiliosios sistemos.

5. Atjunkite mobiliosios sistemos komponentus ir išorinius įrenginius nuo jų maitinimo šaltinių ir po to atjunkite nuo mobiliosios sistemos.
6. Supakuokite mobiliosios sistemos komponentus ir išorinius įrenginius į jiems skirtas įpakavimo dėžes arba panašias pakuotes, kuriose būtų pakankamai juos apsaugančios medžiagos.

D Pritaikymas neįgaliesiems

HP projektuoja, gamina ir parduoda gaminius, kuriuos gali naudoti kiekvienas, įskaitant žmones su negalia (vienus pačius arba naudojant atitinkamus pagalbinius prietaisus).

Palaikomos pagalbinės technologijos

HP gaminiai palaiko įvairias operacinės sistemos pagalbines technologijas ir gali būti konfigūruojami darbui su papildomomis pagalbinėmis technologijomis. Daugiau informacijos apie pagalbines savybes rasite pasinaudoję paieškos funkcija.



PASTABA: Papildomos informacijos apie konkretų pagalbinės technologijos gaminį jums suteiks tą gaminį aptarnaujanti palaikymo tarnyba.

Kreipimasis į palaikymo tarnybą

Mes nuolatos tobuliname savo gaminius ir paslaugas, kad jos būtų dar lengviau prieinamos, todėl visuomet laukiame pasiūlymų iš jų naudotojų. Jei esate nepatenkinti konkrečiu gaminiu arba norėtumėte išsakyti savo nuomonę apie neįgaliesiems pritaikytas funkcijas, kurios jums pasirodė naudingos, skambinkite mums telefonu (888) 2595707, nuo pirmadienio iki penktadienio, 6.00–21.00 val. (MST laiko zona). Jei esate kurčias arba turite klausos sutrikimų ir naudojate TRS / VRS / „WebCapTel“ telefoną, susisiekite su mumis, jei reikia techninės pagalbos arba turite kokių nors klausimų dėl neįgaliesiems pritaikytos įrangos. Skambinkite mums telefonu (877) 656 7058, nuo pirmadienio iki penktadienio, nuo 6.00 iki 21.00 val. (MST laiko zona).



PASTABA: Pagalba teikiama tik anglų kalba.

Rodyklė

A

apsauginis troselis
 mobiliosios sistemos
 pritvirtinimas 32
tvirtinimas prie įvesčių / išvesčių
 prijungimo bloko 32

D

darbo aplinka 45
dokas
 mobiliojo kompiuterio bloko
 nuėmimas 17
 mobiliojo kompiuterio bloko
 uždėjimas 17
 parinktys 4

E

eksplotavimo rekomendacijos 45
elektrostatinė iškrova, apsauga nuo
 žalos 43

F

funkcijos
 integruotos 3
 Mobiliojo kompiuterio blokas 2
 standartinės 1

I

Įjungimo / išjungimo mygtukas
 mobiliojo kompiuterio blokas 7
įspėjimai ir atsargumo priemonės 16
Įvesčių / išvesčių prijungimo blokas
 maitinimo prijungimas 6
 mobiliosios sistemos
 pritvirtinimas 22
pagrindiniai komponentai 4
papildomi komponentai 5
pirštų atspaudų skaitytuvo
 pritvirtinimas 27
prijungimas prie mobiliosios
 sistemos 24
įvesties galia 44

J

jutiklinio ekrano priežiūra 46

K

kabelio išvedžiojimo konfigūracija 10
kelioninis krepšys
 nuėmimas 19
 uždėjimas 19
kintamosios srovės adapterių
 prijungimas 6

L

lazerio atitiktis 44

M

maitinimo mygtukas
 įvesčių / išvesčių prijungimo
 blokas 7

MJS

 priežiūra 46
 šifravimas 42
mobiliojo kompiuterio bloko
 reguliavimas 8
mobiliojo kompiuterio bloko
 užrakinimas ir atrakinimas 16
montavimo rekomendacijos 16

MSR

 nuėmimas 18
 uždėjimas 18

N

nuoseklieji prievadai, konfigūravimas
 maitinimui 24

P

paruošimas gabenti 46
pirštų atspaudų skaitytuvas
 jungimas kaip atskiro įrenginio 26
 tvirtinimas prie bloko 27
prekystalio laikiklis 30
prievadai, valymas 46
pritaikymas neįgaliesiems 48

programinės įrangos
 konfigūravimas 41

R

rankinis dirželis, pakeitimas 20

S

serijos numeris
 Įvesčių / išvesčių prijungimo
 blokas 9
 mobiliojo kompiuterio blokas 9
stulpinis spausdintuvas
 funkcijos 34
 popieriaus keitimas 35
 popieriaus specifikacijos 36
 reikalavimus atitinkančio
 popieriaus klasės 36
saugaus veikimo fiksatorius 40
trikčių šalinimas 37
valymas 46

T

tvarkyklės ir aparatinė įranga,
 naujinimas 46