



Ghid pentru utilizator

SUMAR

Acest ghid oferă specificațiile tehnice și informații despre caracteristicile monitorului, configurarea și utilizarea monitorului.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

USB Type-C® este marcă comercială înregistrată a USB Implementers Forum.

Informațiile cuprinse în acest document pot fi modificate fără înștiințare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt specificate în declarațiile exprese de garanție ce însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din conținutul de față nu trebuie interpretat ca reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentația de față.

Notificare despre produs






Acest ghid descrie caracteristici comune majorității modelelor. Este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile pe produsul dvs. Pentru a accesa cel mai recent ghid pentru utilizator, accesați <http://www.hp.com/support> și urmați instrucțiunile pentru a găsi produsul. Apoi, selectați **Manuals** (Manuale).

Prima ediție: august 2020

Cod document: M09384-271

Despre acest ghid

Acest ghid oferă specificațiile tehnice și informații despre caracteristicile monitorului, configurarea monitorului și utilizarea software-ului. În funcție de model, este posibil ca monitorul să nu dispună de toate caracteristicile incluse în acest ghid.

-
-  **AVERTISMENT!** Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, **poate** cauza rănire gravă sau deces.
 -  **ATENȚIE:** Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, **poate** cauza rănire minoră sau moderată.
 -  **IMPORTANT:** Indică informații considerate importante, dar care nu au legătură cu situații periculoase (de exemplu, mesaje referitoare la daune materiale). Avertizează utilizatorul asupra faptului că nerespectarea în totalitate a unei proceduri poate avea ca rezultat pierderea de date sau deteriorarea componentelor hardware sau software. De asemenea, conține informații esențiale pentru a înțelege o noțiune sau pentru a realiza o activitate.
 -  **NOTĂ:** Conține informații suplimentare care scot în evidență sau completează puncte importante din textul principal.
 -  **SFAT:** Oferă indicii utile pentru realizarea unei activități.
-

Cuprins

1 Noțiuni introductive	1
Informații importante privind siguranța	1
Mai multe resurse HP	2
Pregătirea pentru apelarea serviciului de asistență tehnică	2
Familiarizarea cu acest monitor	2
Caracteristici	3
Componente laterale	3
Localizarea numărului de serie și a numărului de produs	4
Configurarea monitorului	4
Pregătirea pentru utilizarea monitorului	4
Conectarea cablurilor	6
Reglarea monitorului	8
Pornirea monitorului	9
Politica HP privind reținerea petelor de imagine	10
2 Utilizarea monitorului	11
Descărcare software și utilitare	11
Utilizarea meniului OSD	11
Reatribuirea butoanelor de funcții	12
Utilizarea modului de repaus automat (numai la anumite produse)	12
Reglarea emisiei de lumină albastră	13
3 Asistență și depanare	14
Rezolvarea problemelor obișnuite	14
4 Întreținerea monitorului	15
Instrucțiuni de întreținere	15
Curățarea monitorului	15
Transportul monitorului	16
Anexa A Specificații tehnice	17
Specificații model 35,6 cm (14,0 inchi)	17
Rezoluții de afișaj presetate	17
Rezoluții de afișaj presetate	18
Caracteristica de economisire energie	18


Anexa B Accesibilitate	19
HP și accesibilitatea	19
Găsirea instrumentelor de tehnologie de care aveți nevoie	19
Angajamentul companiei HP	19
Asociația internațională a specialiștilor în accesibilitate (International Association of Accessibility Professionals - IAAP)	20
Găsirea celei mai bune tehnologii de asistare	20
Evaluarea nevoilor dumneavoastră	20
Accesibilitate pentru produsele HP	20
Standarde și legislație	21
Standarde	21
Ordinul 376 – EN 301 549	21
Recomandările privind accesibilitatea conținutului de pe web (Web Content Accessibility Guidelines - WCAG)	21
Legislație și reglementări	22
Resurse și legături utile privind accesibilitatea	22
Organizații	22
Instituții educaționale	23
Alte resurse privind dizabilitățile	23
Legături HP	23
Contactarea serviciului de asistență	23

1 Noțiuni introductive

Citiți acest capitol pentru informații despre siguranță și despre locul în care puteți găsi resurse HP suplimentare.

Informații importante privind siguranța


Este posibil ca monitorul să fie livrat împreună cu un adaptor de c.a. și un cablu de alimentare. Dacă folosiți un alt cablu, folosiți numai o conexiune și o sursă de alimentare adecvate pentru acest monitor. Pentru informații cu privire la setul cablului de alimentare adecvat pentru acest monitor, consultați *Notificările despre produs* din kitul de documentație.

 **AVERTISMENT!** Pentru a reduce riscul de șoc electric sau de deteriorare a echipamentului:


- Conectați cablul de alimentare la o priză de c.a. ușor accesibilă în orice moment.
- În cazul în care cablul de alimentare are un ștecher cu 3 pini, introduceți cablul într-o priză împământată (cu 3 pini).
- Deconectați alimentarea de la computer scoțând cablul de alimentare din priză de c.a. Când deconectați cablul de alimentare de la priză de c.a., prindeți cablul de ștecher.


Pentru siguranța dvs., nu așezați nimic pe firele sau cablurile de alimentare. Trebuie să acordați atenție la direcționarea tuturor firelor și cablurilor conectate la monitor, astfel încât să nu existe riscul de a călca pe ele, să nu poată fi trase, prinse sau să nu cauzeze împiedicarea.


Pentru a reduce riscul de rănire gravă, citiți *Ghidul pentru siguranță și confort*, furnizat cu ghidurile pentru utilizatori. Acesta descrie configurarea corectă a stației de lucru și conține informații privind poziția adecvată, menținerea sănătății și deprinderile de lucru corecte pentru utilizatorii de calculatoare. De asemenea, *Ghidul pentru siguranță și confort* furnizează informații importante despre siguranța lucrului cu dispozitive electrice și mecanice. *Ghidul pentru siguranță și confort* este disponibil și pe site-ul web <http://www.hp.com/ergo>.


 **IMPORTANT:** Pentru protecția monitorului și a computerului, conectați toate cablurile de alimentare ale computerului și dispozitivele periferice (precum monitorul, imprimanta, scannerul) la un dispozitiv de protecție la supratensiune cum ar fi o priză multiplă sau o sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS). Nu toate benzile de alimentare asigură protecție la supratensiuni; banda de alimentare trebuie să fie etichetată în mod specific ca având această capacitate. Utilizați o priză multiplă al cărui producător oferă despăgubiri în caz de deteriorare, astfel încât să puteți înlocui echipamentul în cazul în care protecția la supratensiune nu funcționează.

Utilizați mobilier de dimensiuni adecvate, conceput pentru a oferi suportul corespunzător monitorului.

 **AVERTISMENT!** Monitoarele care sunt poziționate neadecvat pe comode, biblioteci, rafturi, birouri, difuzoare, lăzi sau cărucioare pot cădea și pot cauza răniri.

 **AVERTISMENT! Pericol de stabilitate:** Dispozitivul poate cădea, cauzând rănire gravă sau deces. Pentru a preveni rănirea, fixați în siguranță acest dispozitiv de podea sau pe perete, respectând instrucțiunile de instalare.

 **AVERTISMENT!** Acest echipament nu este adecvat pentru utilizare în locuri unde este posibilă prezența copiilor.

 **NOTĂ:** Acest produs este adecvat pentru divertisment. Așezați monitorul pe cât posibil într-un mediu cu iluminare controlată pentru a evita posibile interferențe cauzate de lumina înconjurătoare sau suprafețele lucioase care pot produce reflexii deranjante pe ecran.

Mai multe resurse HP

Pentru a localiza resursele care furnizează detalii despre produs, informații despre modul de utilizare și altele, utilizați acest tabel.

Tabelul 1-1 Informații suplimentare

Resurse	Cuprins
Instrucțiuni de configurare	Prezentare generală a configurării și caracteristicilor monitorului
Asistența HP	<p>Pentru asistență HP sau pentru a rezolva o problemă de hardware sau de software, accesați http://www.hp.com/support și urmați instrucțiunile pentru a găsi produsul.</p> <p>– sau –</p> <p>Tastați support în caseta de căutare din bara de activități, apoi selectați HP Support Assistant. Apoi selectați Support (Asistență).</p> <p>– sau –</p> <p>Selectați pictograma cu semnul de întrebare din caseta de căutare din bara de activități.</p> <p>Apoi selectați Support (Asistență).</p>

NOTĂ: Contactați asistența pentru clienți pentru a înlocui cablul de alimentare, adaptorul de c.a. (numai pentru anumite produse) sau orice alte cabluri livrate împreună cu monitorul.

Pregătirea pentru apelarea serviciului de asistență tehnică

Dacă nu reușiți să rezolvați o problemă utilizând sfaturile de depanare din această secțiune, apelând asistența tehnică puteți obține ajutor suplimentar. Trebuie să aveți disponibile următoarele informații în momentul apelului:

- Numărul modelului de monitor
- Numărul de serie al monitorului
- Data achiziționării de pe factură
- Condițiile în care a survenit problema
- Mesajele de eroare primite
- Configurația hardware
- Numele și versiunea hardware-ului și software-ului utilizat


Familiarizarea cu acest monitor

Monitorul are funcții de înaltă calitate. Acest capitol oferă detalii despre componente, despre locul în care sunt amplasate și despre cum funcționează acestea.

Caracteristici

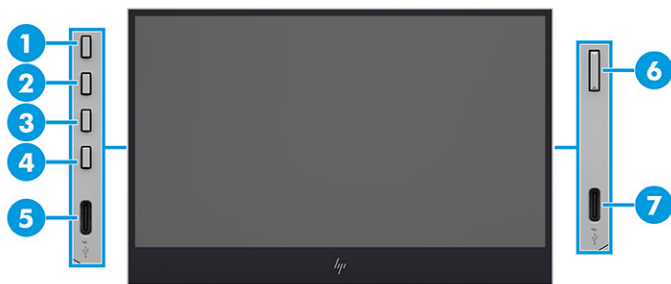
Monitorul dvs. include multe caracteristici utile.

- Diagonala zonei vizibile a ecranului de 35,6 cm (14,0 inchi) cu o rezoluție de 1920 × 1080, plus opțiunea ecran complet pentru rezoluții scăzute.
- Panou anti-strălucire cu lumină de fundal cu LED-uri.
- Unghi larg de vizualizare pentru a permite vizualizarea atât stând jos, cât și din picioare, sau mișcându-se dintr-o parte în alta.
- Două porturi USB Type-C® pentru intrări de alimentare și video (cablul este inclus).
- Suport reglabil integrat pentru mai multe unghiuri de vizualizare.
- Funcția Plug and Play, dacă este compatibilă cu sistemul de operare.
- Reglări On-Screen Display (OSD) în mai multe limbi pentru facilitarea configurării și optimizării ecranului.
- Caracteristică de economisire de energie pentru respectarea cerințelor cu privire la consumul redus de energie.
- Husă de transport, din material textil, pentru a proteja ecranul.

 **NOTĂ:** Pentru informații despre reglementări și despre siguranță, consultați documentul *Notificări despre produs*, care este pus la dispoziție în kitul de documentare. Pentru a accesa cel mai recent ghid pentru utilizator, accesați <http://www.hp.com/support> și urmați instrucțiunile pentru a găsi produsul. Apoi, selectați **Manuals** (Manuale).

Componente laterale

Pentru a identifica componentele de pe partea laterală a monitorului, utilizați această ilustrație și tabel.



Tabelul 1-2 Componentele din partea laterală și descrierile acestora

Componentă	Descriere
(1) Menu (Meniu)	Deschide meniul OSD.
(2) Brightness (Luminozitate)	Brightness (Luminozitate): Dacă meniul OSD este activ, apăsați pentru a regla luminozitatea.
(3) Color (Culoare)	Color (Culoare): Dacă meniul OSD este activ, apăsați pentru a regla culoarea.
(4) Next Active Input (Următoarea intrare activă)	Next Active Input (Următoarea intrare activă): Dacă meniul OSD este activ, apăsați pentru a găsi următoarea intrare activă.
(5) Port USB Type-C	Conectează un cablu USB Type-C la un dispozitiv sursă, cum ar fi un computer sau un dispozitiv mobil.

Tabelul 1-2 Componentele din partea laterală și descrierile acestora (Continuare)

Componentă	Descriere
(6) Buton de alimentare	Pornește sau oprește monitorul.
(7) Port USB Type-C	Conectează un cablu USB Type-C la un dispozitiv sursă, cum ar fi un computer sau un dispozitiv mobil.

 **NOTĂ:** Pentru informații despre modificarea funcției butoanelor OSD, consultați [Reatribuirea butoanelor de funcții, la pagina 12.](#)


Localizarea numărului de serie și a numărului de produs


Numărul de serie și numărul de produs sunt situate pe o etichetă de pe partea din spate a monitorului. Este posibil să aveți nevoie de aceste numere când contactați HP cu privire la monitor.



Configurarea monitorului

Această secțiune descrie pregătirea monitorului pentru utilizare și opțiunile pentru conectarea monitorului la un PC, la un computer portabil, la o consolă de jocuri sau la un dispozitiv similar.


 **AVERTISMENT!** Pentru a reduce pericolul de rănire gravă, citiți *Ghidul pentru siguranță și confort*. Acesta descrie configurarea corectă a stației de lucru și conține informații privind poziția adecvată, menținerea sănătății și deprinderile de lucru corecte pentru utilizatorii de computere. De asemenea, *Ghidul pentru siguranță și confort* furnizează informații importante despre siguranța lucrului cu dispozitive electrice și mecanice. *Ghidul pentru siguranță și confort* este disponibil pe site-ul web <http://www.hp.com/ergo>.


 **IMPORTANT:** Pentru a preveni deteriorarea monitorului, nu atingeți suprafața panoului LCD. Exercițiul de presiune asupra panoului poate provoca neuniformitatea culorii sau modificarea orientării cristalelor lichide. Odată produs acest lucru, ecranul nu va mai reveni la condiția normală.

IMPORTANT: Pentru a preveni zgârierea, deformarea sau spargerea ecranului și pentru a împiedica deteriorarea butoanelor de comandă, poziționați monitorul cu fața în jos pe o suprafață plană acoperită cu o folie de protecție sau o cârpă neabrazivă.

Pregătirea pentru utilizarea monitorului

Despachetarea corectă a monitorului și configurarea suportului pentru monitor este esențială pentru utilizarea în siguranță. Această secțiune descrie modul de configurare sigură a computerului.

 **SFAT:** Țineți cont de poziționarea monitorului, întrucât lumina înconjurătoare și suprafețele lucioase pot genera reflexii interferente.

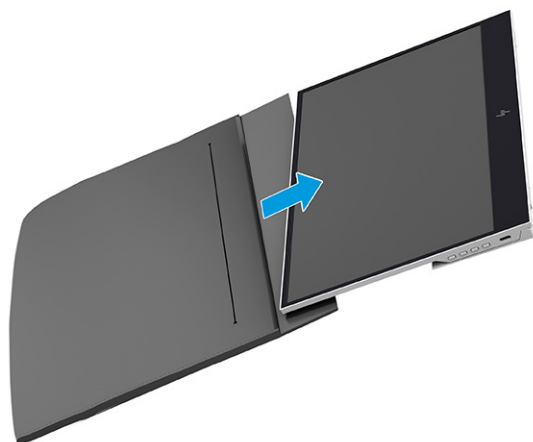
 **IMPORTANT:** Nu țineți carcasa de protecție cu fața în jos cu monitorul în interior. Dacă se desfășoară necorespunzător, monitorul poate cădea.




-
1. Cu partea superioară a carcasei de protecție înclinată în sus, deschideți clapeta.

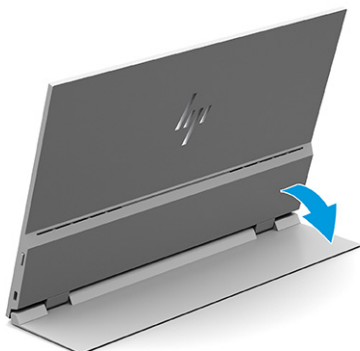


2. Scoateți monitorul din carcasa de protecție.




3. Rotiți suportul în jos, astfel încât acesta să sprijine monitorul.

 **IMPORTANT:** Nu atingeți suprafața panoului LCD. Exercitarea de presiune asupra panoului poate provoca neuniformitatea culorii sau modificarea orientării cristalelor lichide.



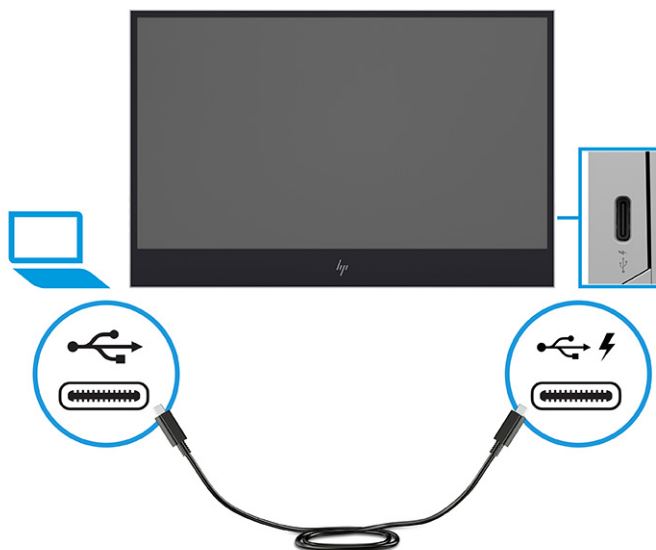
Conectarea cablurilor

Pe lângă detalii despre modul de conectare a unui cablu, această secțiune conține informații despre modul în care funcționează monitorul când conectați anumite cabluri.

 **NOTĂ:** Monitorul detectează automat intrările cu semnal video valid. Pentru a selecta intrările, apăsați butonul Meniu pentru a accesa meniul On-Screen Display (OSD) și apoi selectați **Intrare**.

1. Așezați monitorul într-un loc convenabil, bine aerisit.
2. Conectați monitorul la un computer sau la un dispozitiv mobil.
 - ▲ Conectați un capăt al unui cablu USB Type-C la portul USB Type-C de pe monitor și introduceți celălalt capăt în portul USB Type-C al computerului.

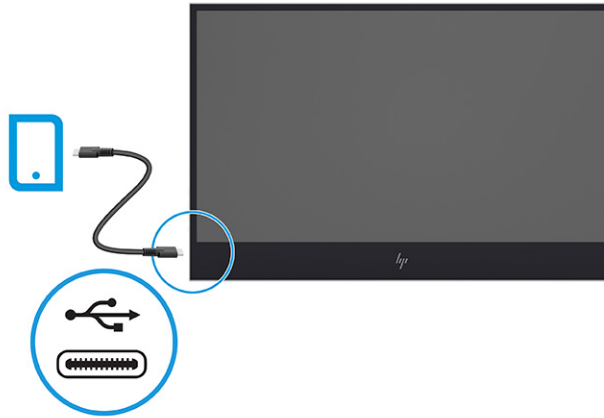
 **NOTĂ:** Utilizați numai cablul USB Type-C aprobat de HP, furnizat împreună cu monitorul.





– sau –

- ▲ Conectați un capăt al unui cablu USB Type-C la portul USB Type-C de pe partea din spate a monitorului și introduceți celălalt capăt în portul USB Type-C al dispozitivului mobil.

 **NOTĂ:** Utilizați numai cablul USB Type-C aprobat de HP, furnizat împreună cu monitorul.



 **NOTĂ:** Când un computer conectat sau un dispozitiv mobil intră în modul repaus sau este dezactivat, monitorul intră în modul repaus automat.

 **AVERTISMENT!** Pentru a reduce riscul de șoc electric sau de deteriorare a echipamentului:

Nu dezactivați fișa de împământare a cablului de alimentare. Fișa de împământare reprezintă o caracteristică de siguranță importantă.

Introduceți cablul de alimentare într-o priză de c.a. (împământată) care este ușor accesibilă în permanență.


Deconectați echipamentul de la sursa de alimentare prin scoaterea cablului de alimentare din priză de c.a.

Pentru siguranța dvs., nu așezați nimic pe firele sau cablurile de alimentare. Aranjați-le astfel încât nimeni să nu calce accidental pe acestea și să nu se împiedice de acestea. Nu trageți de fir sau de cablu. Când deconectați cablul de alimentare de la priză de c.a., prindeți cablul de ștecher.

 **NOTĂ:** Dispozitivele USB Type-C de mai mult de 10 W pot alimenta monitorul și acceptă ieșiri de 5 V, 9 V, 15 V și 20 V pentru alimentarea cu energie. Puterea maximă de intrare este de 100 W.

Ieșirea maximă de la sursa de alimentare de la monitor este de 65 W și acceptă ieșiri de 5 V, 9 V, 12 V, 15 V și 20 V pentru alimentarea cu energie.

Dispozitivele mobile conectate trebuie să accepte modul Alt USB Type-C DP, inclusiv ieșirea USB Type-C PD 2.0 sau mai mare.

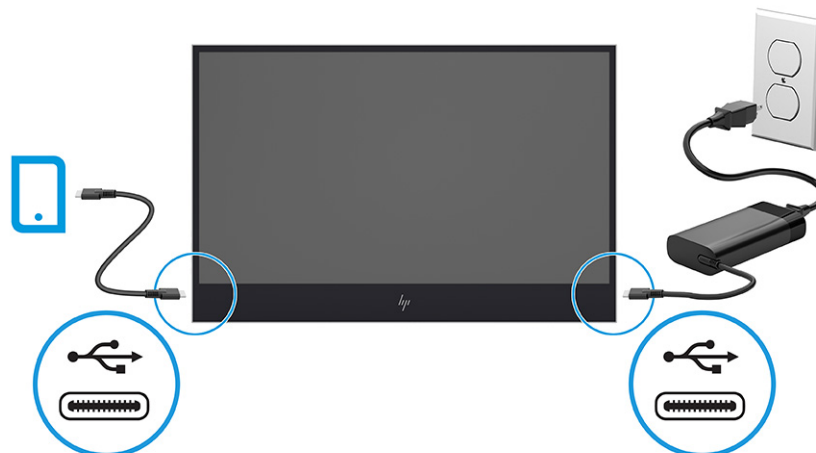
 **NOTĂ:** HP recomandă un adaptor de c.a. USB Type-C de 65 W sau mai mult pentru încărcarea computerelor sau un adaptor USB Type-C de 18 W sau mai mult pentru încărcarea dispozitivelor mobile.

3. Încărcarea unui computer sau a unui dispozitiv mobil când acesta este conectat la sursa de c.a.

- a. Conectați un capăt al unui cablu USB Type-C la portul USB Type-C de pe monitor și introduceți celălalt capăt în portul USB Type-C al dispozitivului sursă.

 **NOTĂ:** Utilizați numai cablul USB Type-C aprobat de HP, furnizat împreună cu monitorul.

- b. Conectați un capăt al cablului de alimentare la adaptorul de c.a. și celălalt capăt la o priză de c.a. cu împământare. Apoi conectați adaptorul de c.a. la portul USB Type-C de pe monitor.



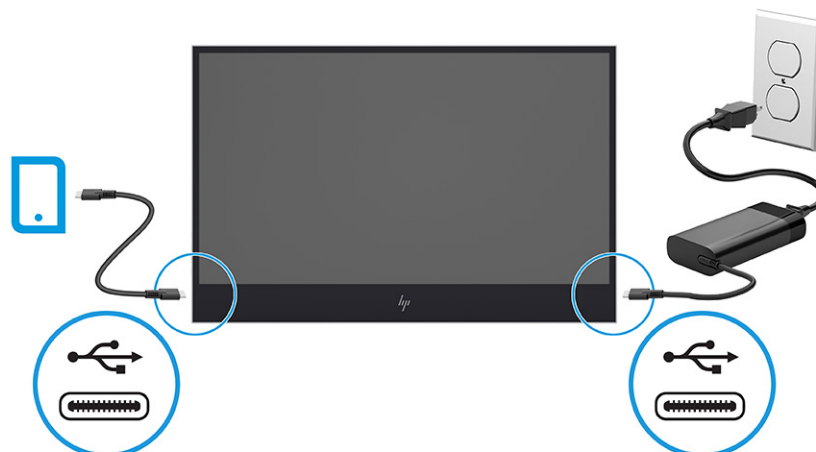
NOTĂ: Când este conectat la sursa de c.a., monitorul poate încărca dispozitive conectate când este oprit sau în modul repaus automat.

– sau –

- a. Conectați un capăt al unui cablu USB Type-C la portul USB Type-C de pe partea din spate a monitorului și introduceți celălalt capăt în portul USB Type-C al dispozitivului mobil.

NOTĂ: Utilizați numai cablul USB Type-C aprobat de HP, furnizat împreună cu monitorul.

- b. Conectați un capăt al cablului de alimentare la adaptorul de c.a. și celălalt capăt la o priză de c.a. cu împământare. Apoi conectați adaptorul de c.a. la portul USB Type-C de pe monitor.

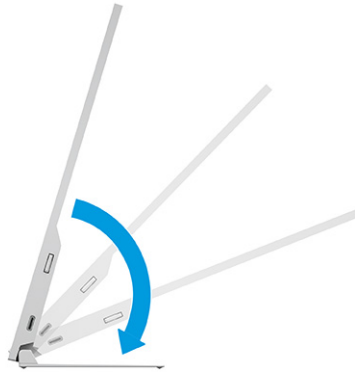


Reglarea monitorului

Pentru a susține un spațiu de lucru ergonomic, monitorul oferă opțiunile de reglare prezentate în această secțiune.

⚠️ AVERTISMENT! Pentru a reduce pericolul de rănire gravă, citiți *Ghidul pentru siguranță și confort*. Acesta descrie configurarea corectă a stației de lucru și conține informații privind poziția adecvată, menținerea sănătății și deprinderile de lucru corecte pentru utilizatorii de computere. De asemenea, *Ghidul pentru siguranță și confort* furnizează informații importante despre siguranța lucrului cu dispozitive electrice și mecanice. *Ghidul pentru siguranță și confort* este disponibil pe site-ul web <http://www.hp.com/ergo>.

- ▲ Înclinați corpul monitorului în față sau în spate pentru a-l așeza la un nivel confortabil pentru ochi.



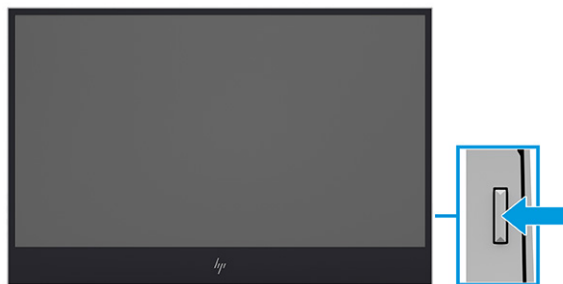
Pornirea monitorului

Această secțiune oferă informații importante despre prevenirea deteriorării monitorului, a indicatorilor de pornire și a informațiilor de depanare.

📝 IMPORTANT: Dacă se afișează pe ecran aceeași imagine statică timp de 12 sau mai multe ore, monitorul se poate deteriora prin retenția imaginii. Pentru a evita retenția imaginii, se recomandă activarea întotdeauna a unui economizor de ecran sau oprirea monitorului când nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată. Retenția imaginii este o condiție care poate surveni la toate ecranele LCD. Deteriorarea monitorului prin retenția imaginii nu este acoperită de garanția HP.

📝 NOTĂ: În cazul în care apăsarea butonului de alimentare nu are niciun efect, este posibil să fie activată caracteristica de blocare a butonului de alimentare. Pentru a dezactiva această caracteristică, țineți apăsat butonul de alimentare al monitorului timp de 10 secunde.

- ▲ Apăsați butonul de alimentare al monitorului pentru a-l porni.



Când porniți pentru prima dată monitorul, este afișat un mesaj de stare a monitorului timp de 8 secunde. Mesajul prezintă ce intrare este semnalul activ curent, starea setării pentru sursa de comutare automată (activată sau dezactivată; setarea implicită este activată), rezoluția curentă a afișajului presetat și rezoluția de afișaj presetată recomandată.

Monitorul scanează automat intrările de semnal pentru a detecta o intrare activă și utilizează intrarea respectivă pentru ecran.

Politica HP privind reținerea petelor de imagine

Unele monitoare sunt prevăzute cu tehnologie de afișare IPS (In-Plane Switching), care oferă unghiuri ultra-largi de vizualizare și o calitate a imaginii avansată. Deși adecvată pentru multe aplicații, această tehnologie de pe panou nu este adecvată pentru o perioadă îndelungată în cazul imaginilor statice, staționare sau fixe, cu excepția cazului în care utilizați economizoarele de ecran.

Aceste tipuri de aplicații pot include supraveghere, jocuri video, logo-uri de marketing și șabloane. Imaginile statice pot cauza reținerea imaginii care apare sub formă de pete sau filigrane pe ecran.

Deteriorarea datorată reținerii imaginii pe monitoare care sunt în uz 24 de ore pe zi nu este acoperită de garanția HP. Pentru a evita retenția imaginii, fie opriți întotdeauna monitorul când nu este utilizat, fie utilizați setarea managementul energiei, dacă este acceptată pe sistem, pentru a opri monitorul când sistemul este inactiv.

2 Utilizarea monitorului

Acest capitol descrie modul de utilizare a monitorului și caracteristicile acestuia, inclusiv software și utilitare, meniul OSD, butoanele cu funcții și modurile de alimentare.

Descărcare software și utilitare

Puteți să descărcați și să instalați aceste fișiere de la HP Support.

- Fișier INF (Informații)
- Fișiere ICM (adaptare culori imagine)

Pentru a descărca fișierele:

1. Accesați <http://www.hp.com/support>.
2. Selectați **Software and Drivers** (Software și drivere).
3. Selectați tipul produsului dumneavoastră.
4. Introduceți modelul de monitor HP în câmpul de căutare și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Utilizarea meniului OSD

Puteți să reglați monitorul HP după preferințe. Utilizați meniul OSD pentru a particulariza caracteristicile de vizualizare ale monitorului.

Puteți accesa și face ajustări din OSD utilizând butoanele din partea laterală a monitorului.

Pentru a accesa meniul OSD și a face ajustări:

1. Dacă monitorul nu este încă pornit, apăsați butonul de alimentare pentru a porni monitorul.
2. Apăsați unul dintre butoanele de funcții de pe partea laterală a monitorului și apoi apăsați butonul **Meniu** pentru a deschide meniul OSD.
3. Utilizați cele trei butoane cu funcții pentru a naviga, selecta și ajusta opțiunile din meniu. Etichetele butoanelor de pe ecran variază în funcție de meniul sau submeniul activ.

În tabelul de mai jos sunt enumerate selecțiile din meniul principal OSD. Acesta include descrieri pentru fiecare setare și impactul acestuia asupra aspectului sau performanței monitorului.

Tabelul 2-1 Opțiunile din meniul OSD și descrieri

Meniu principal	Descriere
Brightness+ (Luminozitate+)	Reglează nivelul de luminozitate a ecranului.
Color (Culoare)	Selectează și reglează culorile ecranului.
Image (Imagine)	Reglează imaginea de pe ecran.
Input (Intrare)	Selectează semnalul de intrare video.
Power (Alimentare)	Reglează setările cu privire la alimentare.

Tabloul 2-1 Opțiunile din meniul OSD și descrieri (Continuare)

Meniu principal	Descriere
Menu (Meniu)	Reglează afișarea On-Screen Display (OSD) și controlul butoanelor cu funcții.
Management	Reglează setările DDC/CI, setările pentru selectarea limbii și readuce toate setările meniului OSD la setările implicite din fabrică.
Information (Informații)	Afișează informații importante despre monitor.
Exit (Ieșire)	Ieșire din fereastra meniului OSD.

Reatribuirea butoanelor de funcții

Cu excepția butonului **Meniu**, puteți să modificați acțiunea asociată cu un buton cu funcție din acțiunea implicită, care vă permite să accesați rapid elementele de meniu utilizate cel mai frecvent.

Pentru mai multe informații despre localizarea butonului cu funcție, consultați [Componente laterale, la pagina 3](#).

Pentru a reatribui butoanele cu funcții:

1. Apăsați unul dintre cele trei butoane de funcții pentru a activa butoanele, apoi apăsați butonul **Meniu** pentru a deschide meniul OSD.
2. Selectați **Menu (Meniu)**, selectați **Assign Buttons (Atribuire butoane)** și apoi selectați una dintre opțiunile disponibile pentru butonul pe care doriți să îl atribuiți.



NOTĂ: Puteți configura numai cele trei butoane cu funcții. Nu puteți reconfigura butonul Meniu sau butonul de alimentare.

Utilizarea modului de repaus automat (numai la anumite produse)

Monitorul are o caracteristică de economisire a energiei, denumită mod repaus automat, o stare de alimentare redusă. Această secțiune descrie cum să activați sau să reglați modul de repaus automat pe monitor.

Când este activat modul de repaus automat (activat în mod implicit), monitorul intră într-o stare de alimentare redusă atunci când computerul semnalează modul cu nivel scăzut de energie (absența semnalului de sincronizare pe verticală sau orizontală).

După ce a intrat în această stare de alimentare redusă (mod de repaus), ecranul monitorului rămâne gol, lumina de fundal este dezactivată, iar ledul de alimentare devine chihlimbariu. Monitorul consumă mai puțin de 0,5 W în această stare de alimentare redusă. Monitorul iese din modul de repaus când computerul trimite un semnal activ la monitor (de exemplu, dacă activați mouse-ul sau tastatura).

Pentru a dezactiva modul de repaus automat în OSD:

1. Apăsați butonul **Meniu** pentru a deschide afișarea OSD sau apăsați pe centrul joystickului OSD pentru a deschide afișarea OSD.
2. În meniul OSD, selectați **Power (Alimentare)**.
3. Selectați **Auto-Sleep Mode (Mod de repaus automat)**, apoi selectați **Off (Dezactivat)**.

Reglarea emisiei de lumină albastră

Prin micșorarea emisiei de lumină albastră de către monitor se reduce expunerea ochilor la lumina albastră. Acest monitor vă permite să selectați o setare pentru a reduce lumina albastră și pentru a crea o imagine mai relaxantă și mai puțin solicitantă când citiți conținutul pe ecran.

Pentru a regla lumina ledului albastru de pe afișaj:

1. Apăsați pe unul dintre butoanele OSD pentru a activa butoanele, apoi apăsați butonul **Meniu** pentru a deschide OSD. Selectați **Control culoare**.
2. Selectați **LED albastru estompat** din opțiunile de setare.
3. Selectați **Save and Return** (Salvare și revenire) pentru a salva setările și pentru a închide meniul. Selectați **Revocare** dacă nu doriți să salvați setarea.
4. În meniul principal, selectați **Ieșire**.

3 Asistență și depanare

Dacă monitorul nu funcționează conform așteptărilor, este posibil să reușiți să rezolvați problema urmând instrucțiunile din această secțiune.

Rezolvarea problemelor obișnuite

În următorul tabel sunt enumerate problemele care pot apărea, cauza posibilă a fiecărei probleme și soluțiile recomandate.

Tabelul 3-1 Probleme comune și soluții

Probleme	Cauză posibilă	Soluție
Ecranul este gol sau semnalul video este intermitent.	Cablul de alimentare este deconectat.	Conectați cablul de alimentare.
	Monitorul este oprit.	Apăsați butonul de alimentare al monitorului. NOTĂ: În cazul în care apăsarea butonului de alimentare nu are niciun efect, apăsați și țineți apăsat butonul de alimentare timp de 10 secunde pentru a dezactiva caracteristica de blocare a butonului de alimentare.
	Cablul video nu este conectat corect.	Conectați cablul video corect. Pentru mai multe informații, consultați Conectarea cablurilor, la pagina 6 .
	Sistemul este în modul de repaus automat.	Apăsați orice tastă de pe tastatură sau mișcați mouse-ul pentru a ieși din utilitarul de golire a ecranului.
Imaginea apare neclară, ilizibilă sau prea întunecată.	Placa video nu este compatibilă.	Deschideți meniul OSD și selectați meniul Input Control (Control intrare). Setați Intrare comutator automat pe Oprit și selectați manual intrarea.
	Luminozitatea este setată prea jos.	Deschideți meniul OSD și selectați Brightness (Luminozitate) pentru a regla luminozitatea în funcție de necesități.
Pe ecran se afișează „Verificare cablu video”.	Cablul video al monitorului este deconectat.	Conectați cablul de semnal video corespunzător între computer și monitor. Asigurați-vă că alimentarea computerului este oprită pe timpul conectării cablului video.
Pe ecran se afișează „Semnalul de intrare în afara intervalului permis”.	Rezoluția video și/sau frecvența de reîmprospătare sunt setate la un nivel mai ridicat decât cel acceptat de monitor.	Modificați setările la o setare acceptată (consultați Rezoluții de afișaj presetate, la pagina 18).
Monitorul nu intră în starea de repaus cu consum de energie scăzut.	Comanda de economisire a energiei monitorului este dezactivată.	Deschideți meniul OSD și selectați Control al alimentării , selectați Mod repaus automat și apoi setați repausul automat pe Pornit .
Se afișează „Blocare OSD”.	Este activată funcția de blocare a afișajului OSD al monitorului.	Apăsați și țineți apăsat butonul de Meniu timp de 10 secunde pentru a dezactiva funcția blocare OSD.
Se afișează „Blocare buton alimentare”.	Este activată caracteristica de blocare a butonului de alimentare al monitorului.	Apăsați și mențineți apăsat butonul Alimentare timp de 10 secunde debloca funcția butonului de alimentare.

4 Întreținerea monitorului

Întreținute corect, monitorul poate funcționa timp de mai mulți ani. Aceste instrucțiuni prezintă pașii pe care îi puteți urma pentru a menține monitorul în cea mai bună stare.

Instrucțiuni de întreținere

Pentru a îmbunătăți performanța și pentru a mări durata de viață a monitorului, urmați aceste instrucțiuni.

- Nu deschideți carcasa monitorului și nu încercați să reparați singur produsul. Realizați numai acele reglaje care sunt specificate în instrucțiunile de exploatare. Dacă monitorul nu funcționează corect sau a fost scăpat sau deteriorat, contactați un distribuitor, revânzător sau furnizor de servicii autorizat HP.
- Utilizați numai o sursă de alimentare și o conexiune adecvată pentru acest monitor, după cum se specifică pe etichetă sau pe placa din spatele monitorului.
- Asigurați-vă că amperajul total al produselor conectate la priză nu depășește capacitatea prizei de c.a. și că amperajul total al produselor conectate la cablu nu depășesc capacitatea cablului. Căutați pe eticheta de alimentare amperajul (AMPS sau A) pentru fiecare dispozitiv.
- Instalați monitorul lângă o priză ușor accesibilă. Pentru deconectarea monitorului prindeți ferm ștecherul și trageți-l din priză. Nu deconectați niciodată monitorul trăgând de cablu.
- Stingeați monitorul când nu este în uz și utilizați un economizor de ecran. Astfel, durata de viață prevăzută a monitorului poate crește substanțial.



NOTĂ: Deteriorarea monitorului prin retenția imaginii nu este acoperită de garanția HP.

- Nu blocați niciodată sloturile și orificiile carcasei și nu introduceți obiecte în acestea. Aceste orificii asigură ventilația.
- Nu lăsați monitorul să cadă și nu-l așezați pe o suprafață instabilă.
- Nu așezați nimic pe cablul de alimentare. Nu călcați cablul.
- Păstrați monitorul într-o zonă bine aerisită, ferit de lumina excesivă, căldură sau umezeală.

Curățarea monitorului

Utilizați aceste instrucțiuni pentru a curăța monitorul când este necesar.

1. Opriți monitorul și deconectați cablul de alimentare de la priza de c.a.
2. Deconectați toate dispozitivele externe.
3. Eliminați praful de pe monitor ștergând ecranul și carcasa cu o cârpă moale, curată, antistatică.
4. Pentru situațiile de curățare mai dificile, utilizați un amestec 50/50 de apă și alcool izopropilic.



IMPORTANT: Nu utilizați substanțe de curățare care conțin materiale pe bază de petrol, cum ar fi benzen, diluant sau orice substanță volatilă pentru a curăța ecranul sau carcasa monitorului. Aceste substanțe chimice pot deteriora monitorul.

IMPORTANT: Pulverizați substanța de curățare pe o cârpă și utilizați cârpa umezită pentru a șterge ușor suprafața ecranului. Nu pulverizați niciodată substanța de curățare direct pe suprafața ecranului. Aceasta se poate scurge în spatele ramei și poate deteriora componentele electronice. Laveta trebuie să fie umedă, dar nu udă. Prelingerea apei în orificiile de ventilație sau în alte locuri de infiltrare poate cauza deteriorarea monitorului. Lăsați monitorul să se usuce la aer înainte de utilizare.

5. După ce îndepărtați murdăria și impuritățile, puteți să curățați suprafețele cu dezinfectant. Organizația Mondială a Sănătății (OMS) recomandă curățarea suprafețelor, urmată de dezinfectare, ca o bună practică pentru prevenirea răspândirii afecțiunilor respiratorii virale și a bacteriilor dăunătoare. Un dezinfectant care respectă instrucțiunile de curățare HP este o soluție pe bază de alcool, constând din 70% alcool izopropilic și 30% apă. Această soluție este cunoscută și ca spirt și este vândută în majoritatea magazinelor.

Transportul monitorului

Păstrați ambalajul original într-un spațiu de depozitare. Vă poate fi util mai târziu dacă transportați monitorul sau vă mutați.

A Specificații tehnice

Această secțiune conține specificații tehnice pentru aspectele fizice ale monitorului, cum ar fi greutatea și dimensiunile de vizualizare, precum și condițiile de funcționare pentru protecția mediului și intervalele surselor de alimentare.

Toate specificațiile reprezintă observațiile obișnuite ale producătorilor de piese componente destinate produselor HP; nivelul de performanță curentă a aparatelor poate fi mai mare sau mai mic.



NOTĂ: Pentru cele mai recente specificații sau specificații suplimentare pentru acest produs, accesați <http://www.hp.com/go/quickspecs/> și căutați modelul monitorului pentru QuickSpecs specifice modelului.

Specificații model 35,6 cm (14,0 inchi)

Această secțiune oferă specificații pentru monitorul dvs.

Tabelul A-1 Specificații tehnice

Specificații	Dimensiuni	
Afișaj, ecran lat	35,6 cm	14,0 inchi
Tip	IPS	
Dimensiune imagine vizibilă	Diagonală de 35,6 cm	Diagonală de 14,0 inchi
Greutate maximă (fără ambalaj)	640 g	1,41 lbs
Dimensiuni (inclusiv baza)		
Înălțime	32,14 cm	12,65 inchi
Lățime	21,0 cm	8,27 inchi
Adâncime	1,52 cm	0,60 inchi
Înclinare	Între 0° și 78°	
Temperatura conform cerințelor de mediu		
Temperatura de funcționare	Între 5 °C și 35 °C	Între 41 °F și 95 °F
Temperatura de depozitare	Între -20 °C și 60 °C	Între -4 °F și 140 °F
Umiditate relativă	Între 20% și 80% (fără condens)	
Sursă de alimentare	5 V/9 V, 10 V/12 V/15 V, 20 V c.c. 4,5 A maximum	
Funcția USB Type-C PD	5 V/9 V/12 V/15 V c.c. 3 A maximum sau 20 V c.c. 3,25 A maximum	
Terminal intrare	Doi conectori USB Type-C	

Rezoluții de afișaj presetate

Rezoluțiile de afișaj enumerate mai jos sunt cele mai des utilizate moduri și sunt setate ca valori implicite din fabrică. Monitorul recunoaște automat aceste moduri presetate care vor apărea cu dimensiunile adecvate și centrate pe ecran.

Rezoluții de afișaj presetate

Rezoluțiile de afișaj enumerate mai jos sunt cele mai des utilizate moduri și sunt setate ca valori implicite din fabrică. Acest monitor recunoaște automat aceste moduri presetate care vor apărea cu dimensiunile adecvate și centrate pe ecran.

Tabelul A-2 Rezoluții de afișaj presetate

Presetate	Format pixel	Frecv oriz (kHz)	Frecv vert (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,000
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1600 × 900	55,54	55,978
10	1680 × 1050	64,674	59,883
11	1920 × 1080	66,587	59,934

Caracteristica de economisire energie

Monitorul acceptă o stare de alimentare redusă.

Starea de alimentare redusă este inițiată dacă monitorul detectează absența fie a semnalului de sincronizare pe orizontală, fie a semnalului de sincronizare pe verticală. În urma detectării lipsei acestor semnale, ecranul monitorului va rămâne gol, lumina de fundal se va stinge, iar ledul de alimentare devine chihlimburiu. Atunci când monitorul este în starea de alimentare redusă, monitorul va consuma < 0,5 W. Există o perioadă scurtă de „încălzire” înainte ca monitorul să revină la modul normal de funcționare.

Consultați manualul computerului pentru instrucțiuni despre setarea modului de economisire a energiei (uneori denumită „caracteristică de management al energiei”).



NOTĂ: Caracteristica de economisire a energiei menționată anterior funcționează numai atunci când monitorul este conectat la un computer care prezintă caracteristici de economisire a energiei.

Prin selectarea setărilor din utilitarul de economisire de energie al monitorului, de asemenea, puteți programa monitorului pentru a iniția starea de alimentare redusă într-un moment predeterminat. Când utilitarul de economisire a energiei inițiază starea de alimentare redusă, ledul de alimentare se aprinde intermitent în chihlimburiu.

B Accesibilitate

Obiectivul companiei HP este să proiecteze, să producă și să comercializeze produse, servicii și informații pe care oricine le poate utiliza oriunde, fie în mod independent, fie cu dispozitive sau aplicații cu tehnologie de asistare de la terți.

HP și accesibilitatea

Compania HP depune eforturi pentru a integra diversitatea, incluziunea și munca/viața în structura companiei, iar acest aspect se reflectă în tot ceea ce face. Compania HP se străduiește să creeze un mediu complex, axat pe legătura dintre oameni și tehnologie în întreaga lume.

Găsirea instrumentelor de tehnologie de care aveți nevoie

Tehnologia poate dezlănțui potențialul dumneavoastră uman. Tehnologia de asistare elimină barierele și vă ajută să creați independență la domiciliu, la birou și în comunitate. Tehnologia de asistare ajută la creșterea, menținerea și îmbunătățirea capabilităților funcționale ale tehnologiei electronice și informaționale.

Pentru mai multe informații, consultați [Găsirea celei mai bune tehnologii de asistare, la pagina 20](#).

Angajamentul companiei HP

Compania HP s-a angajat să furnizeze produse și servicii care sunt accesibile pentru persoanele cu dizabilități. Acest angajament stă la baza diversității obiectivelor companiei și contribuie la asigurarea faptului că beneficiile tehnologiei sunt disponibile pentru toți.

Țelul companiei HP privind accesibilitatea este de a proiecta, a produce și a comercializa produse și servicii care pot fi utilizate efectiv de către oricine, inclusiv de către persoanele cu dizabilități, fie ca atare, fie prin intermediul unor dispozitive de asistare.

Pentru a atinge țelul respectiv, această Politică de accesibilitate stabilește șapte obiective cheie care ghidează acțiunile companiei HP. Se așteaptă ca toți managerii și angajații de la HP să susțină aceste obiective și implementarea acestora, în conformitate cu funcțiile și responsabilitățile lor:

- Creșterea gradului de conștientizare a problemelor de accesibilitate în cadrul companiei HP și asigurarea instruirii necesare angajaților pentru a proiecta, a produce, a comercializa și a livra produse și servicii accesibile.
- Dezvoltarea liniilor directe privind accesibilitatea pentru produse și servicii și responsabilizarea grupurilor de dezvoltare a produselor pentru implementarea acestor linii directe acolo unde este fezabil din punct de vedere competitiv, tehnic și economic.
- Implicarea persoanelor cu dizabilități în dezvoltarea liniilor directe privind accesibilitatea și în proiectarea și testarea produselor și serviciilor.
- Documentarea caracteristicilor de asistare și disponibilizarea în mod public a informațiilor despre produsele și serviciile HP, într-o formă accesibilă.
- Stabilirea relațiilor cu principalii furnizori de tehnologie și soluții de asistare.
- Sprijinirea activităților interne și externe de cercetare și dezvoltare care îmbunătățesc tehnologia de asistare relevantă pentru produsele și serviciile HP.
- Susținerea și aducerea contribuției la standardele industriale și recomandările pentru accesibilitate.

Asociația internațională a specialiștilor în accesibilitate (International Association of Accessibility Professionals - IAAP)

IAAP este o asociație non-profit concentrată asupra promovării profesiei dedicate accesibilității prin intermediul rețelelor, educației și certificării. Obiectivul este de a-i ajuta pe specialiștii în accesibilitate să-și dezvolte și să-și perfecționeze carierele, precum și să faciliteze integrarea de către organizații a caracteristicilor de accesibilitate în produsele și infrastructura lor.

Ca membră fondatoare, compania HP s-a alăturat pentru a participa, împreună cu alte organizații, la promovarea domeniului accesibilității. Acest angajament susține țelul companiei HP de a proiecta, produce și comercializa produse și servicii cu caracteristici de accesibilitate, care pot fi utilizate efectiv de către persoanele cu dizabilități.

Asociația IAAP va învigoră profesiile prin conectarea la nivel global a persoanelor individuale, a studenților și a organizațiilor pentru a învăța unii de la alții. Dacă sunteți interesat să aflați mai multe, accesați <http://www.accessibilityassociation.org> pentru a vă alătura comunității online, a vă înregistra pentru buletine informative și a afla despre opțiunile de apartenență.

Găsirea celei mai bune tehnologii de asistare

Oricine, inclusiv persoanele cu dizabilități sau cu limitări legate de vârstă, trebuie să aibă posibilitatea de a comunica, de a se exprima și de a se conecta cu lumea utilizând tehnologia. Compania HP este dedicată creșterii conștientizării accesibilității pe plan intern și în rândul clienților și partenerilor săi. Indiferent dacă este vorba despre fonturi mari, care sunt simplu de citit, despre recunoașterea vocii, care vă permite să vă odihniți mâinile sau despre orice altă tehnologie de asistare care vă ajută într-o situație specială, varietatea de tehnologii de asistare face produsele HP mai simplu de utilizat. Cum alegeți?

Evaluarea nevoilor dumneavoastră

Tehnologia poate dezlănțui potențialul dumneavoastră. Tehnologia de asistare elimină barierele și vă ajută să creați independență la domiciliu, la birou și în comunitate. Tehnologia de asistare (TA) ajută la creșterea, menținerea și îmbunătățirea capacităților funcționale ale tehnologiei electronice și informaționale.

Puteți să alegeți din multe produse cu tehnologie de asistare. Evaluarea dumneavoastră din punct de vedere al nevoilor de accesibilitate vă poate permite să evaluați câteva produse, să răspundeți la întrebări și să facilitați alegerea celei mai bune soluții pentru situația dumneavoastră. Veți vedea că specialiștii calificați să efectueze evaluări ale nevoilor de accesibilitate vin din multe domenii, unii fiind licențiați și autorizați în fizioterapie, în terapie ocupațională, în patologia vorbirii/limbii și în alte domenii de expertiză. Alte persoane, care nu sunt autorizate sau licențiate, pot să furnizeze, de asemenea, informații pentru evaluare. Va fi necesar să vă interesați în legătură cu experiența și domeniul de expertiză al persoanei respective, precum și despre tariful cerut, pentru a determina dacă aceasta este corespunzătoare pentru nevoile dumneavoastră.

Accesibilitate pentru produsele HP

Aceste legături furnizează informații despre caracteristicile de accesibilitate și tehnologia de asistare, dacă este cazul, incluse în diferite produse HP. Aceste resurse vă vor ajuta să selectați caracteristicile și produsele specifice cu tehnologie de asistare care corespund cel mai bine situației dumneavoastră.

- [HP Elite x3 – Opțiuni de accesibilitate \(Windows 10 Mobile\)](#)
- [PC-uri HP – Opțiuni de accesibilitate pentru Windows 7](#)
- [PC-uri HP – Opțiuni de accesibilitate pentru Windows 8](#)
- [PC-uri HP – Opțiuni de accesibilitate pentru Windows 10](#)
- [Tablete HP Slate 7 – Activarea caracteristicilor de accesibilitate pe tableta HP \(Android 4.1/Jelly Bean\)](#)
- [PC-uri HP SlateBook – Activarea caracteristicilor de accesibilitate \(Android 4.3, 4.2/Jelly Bean\)](#)

- [PC-uri HP Chromebook – Activarea caracteristicilor de accesibilitate pe HP Chromebook sau Chromebox \(Chrome OS\)](#)
- [Cumpărături HP – periferice pentru produsele HP](#)

Dacă aveți nevoie de asistență suplimentară referitoare la caracteristicile de accesibilitate ale produsului dumneavoastră HP, consultați [Contactarea serviciului de asistență, la pagina 23](#).

Legături suplimentare către partenerii și furnizorii externi care pot oferi asistență suplimentară:

- [Informații de accesibilitate pentru produsele Microsoft \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Informații de accesibilitate pentru produsele Google \(Android, Chrome, Google Apps\)](#)
- [Tehnologii de asistare sortate după tipul de dizabilitate](#)
- [Asociația industriei tehnologiilor de asistare \(Assistive Technology Industry Association - ATIA\)](#)

Standarde și legislație

Țările din întreaga lume sunt reglementări în vigoare pentru a îmbunătăți accesul la produse și servicii pentru persoanele cu dizabilități. Aceste reglementări sunt aplicabile pentru produsele și serviciile de telecomunicații, PC-uri și imprimante cu anumite caracteristici de redare a comunicațiilor și video, documentația de utilizator asociată acestora și serviciul de asistență pentru clienți.

Standarde

US Access Board a creat Secțiunea 508 din Regulamentul Federal privind Achizițiile (Federal Acquisition Regulation - FAR) pentru a reglementa accesul la informații și tehnologii de comunicare (TIC) pentru persoanele cu dizabilități fizice, senzoriale sau cognitive.

Standardele conțin criterii tehnice specifice pentru diverse tipuri de tehnologii, precum și cerințe de performanță care se concentrează asupra capacităților funcționale ale produselor vizate. Criteriile specifice acoperă aplicațiile software și sistemele de operare, informațiile bazate pe web și aplicațiile, computerele, produsele de telecomunicații, video și multimedia, precum și produsele închise autonome.

Ordinul 376 – EN 301 549

Uniunea Europeană a creat standardul EN 301 549 în cadrul Mandatului 376 ca set de instrumente online pentru achizițiile publice de produse TIC. Standardul specifică cerințele de accesibilitate aplicabile pentru produsele și serviciile TIC, împreună cu o descriere a procedurilor de testare și a metodologiei de evaluare pentru fiecare cerință.

Recomandările privind accesibilitatea conținutului de pe web (Web Content Accessibility Guidelines - WCAG)

Recomandările privind accesibilitatea conținutului web (Web Content Accessibility Guidelines - WCAG) din cadrul Inițiativei de accesibilitate pe web (Web Accessibility Initiative - WAI) a W3C îi ajută pe proiectanții și dezvoltatorii web să creeze site-uri care corespund mai bine cerințelor persoanelor cu dizabilități sau cu limitări legate de vârstă.

Recomandările WCAG promovează accesibilitatea la nivelul întregii game de conținut web (text, imagini, audio și video) și de aplicații web. Recomandările WCAG pot fi testate cu precizie, sunt simple de înțeles și de utilizat și oferă dezvoltatorilor web flexibilitate pentru a inova. De asemenea, au fost aprobate recomandările WCAG 2.0, ca [ISO/IEC 40500:2012](#).

Recomandările WCAG vizează în special barierele întâmpinate la accesarea conținutului web de către persoanele cu dizabilități vizuale, auditive, fizice, cognitive și neurologice, precum și de către utilizatorii mai

vârșnici ai internetului, care au nevoi de accesibilitate. Recomandările WCAG 2.0 definesc caracteristicile conținutului accesibil:

- **Perceptibil** (de exemplu, prin posibilitatea de a asigura alternative de text pentru imagini, subtitluri pentru conținutul audio, adaptabilitatea prezentărilor și contrastul culorilor)
- **Operabil** (prin posibilitatea de a asigura accesul la tastatură, contrastul culorilor, temporizarea la operațiile de intrare, evitarea blocării și capacitatea de navigare)
- **Inteligibil** (prin posibilitatea de a asigura lizibilitatea, predictibilitatea și asistența la operațiile de intrare)
- **Robust** (de exemplu, prin posibilitatea de a asigura compatibilitatea cu tehnologiile de asistare)

Legislație și reglementări

Accesibilitatea la tehnologia informației și la informații a devenit un subiect cu o importanță legislativă din ce în ce mai mare. Aceste legături oferă informații despre cele mai importante legi, reglementări și standarde.

- [Statele Unite](#)
- [Canada](#)
- [Europa](#)
- [Australia](#)
- [În întreaga lume](#)

Resurse și legături utile privind accesibilitatea

Aceste organizații, instituții și resurse pot constitui surse utile de informații cu privire la dizabilități și limitările legate de vârstă.



NOTĂ: Aceasta nu este o listă exhaustivă. Aceste organizații sunt indicate numai în scopuri informaționale. Compania HP nu își asumă nicio responsabilitate pentru informațiile sau contactele pe care le găsiți pe Internet. Lista de pe această pagină nu implică nicio garanție din partea companiei HP.

Organizații

Acestea sunt doar câteva dintre organizațiile care oferă informații despre dizabilități și limitările legate de vârstă.

- Asociația americană a persoanelor cu dizabilități (American Association of People with Disabilities - AAPD)
- Asociația programelor privind legile referitoare la tehnologiile de asistare (The Association of Assistive Technology Act Programs - ATAP)
- Asociația persoanelor care suferă de pierderea auzului, din America (Hearing Loss Association of America - HLAA)
- Centrul de asistență tehnică și instruire în tehnologia informației (Information Technology Technical Assistance and Training Center - ITTATC)
- Lighthouse International
- Asociația națională a surzilor (National Association of the Deaf)
- Federația națională a nevăzătorilor (National Federation of the Blind)

- Societatea de inginerie și tehnologie de asistare pentru reabilitare din America de Nord (Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America - RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- Inițiativa de accesibilitate web (Web Accessibility Initiative - WAI) a W3C

Instituții educaționale

Multe instituții educaționale, inclusiv aceste exemple, oferă informații despre dizabilități și limitările legate de vârstă.

- Universitatea de Stat din California, Northridge, Centrul pentru dizabilități (CSUN)
- Universitatea din Wisconsin - Madison, Centrul de urmărire
- Universitatea din Minnesota - Programul de acomodare la computer

Alte resurse privind dizabilitățile

Multe resurse, inclusiv aceste exemple, oferă informații despre dizabilități și limitările legate de vârstă.

- Programul de asistență tehnică ADA (Americans with Disabilities Act)
- ILO Global Business and Disability Network
- EnableMart
- Forumul European pentru Dizabilități (European Disability Forum)
- Rețeaua de acomodare la serviciu (Job Accommodation Network)
- Microsoft Enable

Legături HP

Aceste legături specifice HP oferă informații despre dizabilități și limitările legate de vârstă.

[Formularul nostru web de contact](#)

[Ghid HP pentru siguranță și confort](#)

[Vânzări HP în sectorul public](#)

Contactarea serviciului de asistență

HP oferă asistență tehnică și asistență cu opțiuni de accesibilitate pentru clienții cu dizabilități.

 **NOTĂ:** Asistența este numai în limba engleză.

- În atenția clienților care sunt surzi sau au deficiențe de auz și care au întrebări despre asistența tehnică sau accesibilitatea produselor HP:
 - Utilizați TRS/VRS/WebCapTel pentru a apela (877) 656-7058, de luni până vineri, între orele 6 și 21, Ora regiunii muntoase.
- Clienții care au alte dizabilități sau limitări legate de vârstă și care au întrebări despre asistența tehnică sau accesibilitatea produselor HP sunt rugați să aleagă una din următoarele opțiuni:
 - Apelați (888) 259-5707, de luni până vineri, între orele 6 și 21, Ora regiunii muntoase.
 - Completați [Formularul de contact pentru persoane cu dizabilități sau limitări legate de vârstă](#).