



ZORIN OS

Il sistema operativo progettato per rendere i tuoi computer più veloci, potenti e sicuri.



Mi presento



2



INTRODUZIONE

Breve storia di Zorin OS



Zorin OS è una **distribuzione GNU/Linux** multilingua derivata da **Ubuntu**.

Caratteristiche

Zorin OS ha un'interfaccia grafica dichiaratamente molto simile a quella di **Microsoft Windows**, per facilitare la migrazione degli utenti. Zorin è rilasciato sotto licenza **GNU GPL v3**, dando libertà agli utenti di copiare, modificare, distribuire, sviluppare e migliorare il software. Il sistema è anche libero come la maggior parte delle altre distribuzioni Linux, con altre edizioni premium opzionali che forniscono agli utenti funzioni aggiuntive e **pacchetti** preinstallati.

Storia e sviluppo

Zorin OS è stato annunciato da Zorin Soft nel settembre 2008, mese in cui è iniziato lo sviluppo. L'obiettivo era di creare una distribuzione in grado di facilitare il passaggio degli utenti di Microsoft Windows a Linux. Inizialmente si aveva intenzione di rilasciare la prima versione del sistema operativo il 1 gennaio 2009, tuttavia si è dovuto rimandare a causa di problemi tecnici. Il 30 maggio 2009 viene resa disponibile la prima beta di Zorin OS, la seconda - Zorin OS Lite Beta, una versione ridotta della prima - viene rilasciata il 30 maggio 2009. I piani di realizzazione di un altro progetto, Zorin OS Educational, vengono cancellati. Quest'ultimo, basato su Zorin OS Lite, è rivolto all'istruzione dell'infanzia. La prima versione stabile di Zorin OS viene distribuita a partire dal 1 luglio 2009.

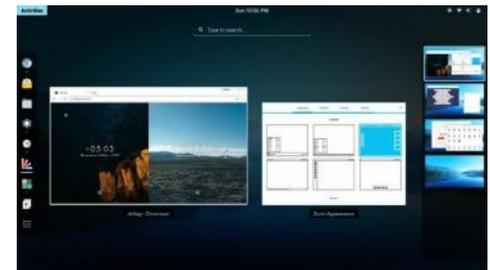
Zorin OS viene testato con fini istruttivi in **Kenya** e in altri paesi africani. Questo programma è istituito dalla Camara, un ente di beneficenza irlandese

Sviluppatori principali: Artyom Zorin e Kirill Zorin.



Un Desktop Familiare Che Tutti Possono Usare.

Abbiamo progettato Zorin OS per essere di semplice utilizzo senza dover imparare nulla di nuovo. È provvisto di un desktop Windows-simile di fabbrica che può essere modificato per assomigliare ad ambienti macOS, Ubuntu o GNOME con estrema facilità. Zorin OS è stato progettato per adattarsi agli usi dei tuoi utenti; in questo modo potrai dedicare meno tempo alla formazione.



Robusto e Affidabile.

Costruito su una base di Ubuntu Linux, Zorin OS utilizza lo stesso software Open Source che sostiene numerosi servizi a partire dal dipartimento della difesa statunitense fino ai sistemi della base spaziale internazionale. Zorin OS è stato scaricato milioni di volte ed è utilizzato nel settore del business, scuole ed enti governativi.



Sicuro e Privato.

Grazie alla avanzata sicurezza di Linux, Zorin OS è resistente a virus e malware. Zorin OS non traccia mai le tue informazioni private ed è distribuito con un firewall integrato, così puoi essere al sicuro da tentativi di compromissione della sicurezza della tua infrastruttura informatiche.

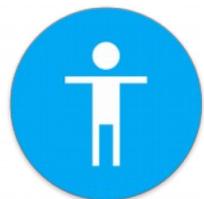


Dai Nuova Vita Ai Tuo Vecchi Computer.

Zorin OS funziona velocemente anche su pc datati di 15 anni. In questo modo non dovrai comprare nuove macchine per lavorare con del software aggiornato e di ottima qualità. Con Zorin OS puoi risparmiare; in questo modo potrai spendere le tue risorse nelle cose che importano di più.

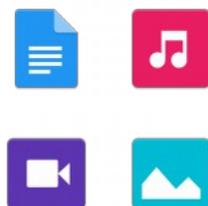
**" i bassi requisiti
minimi [di Zorin OS]
sono stimati
allungare la vita dei
PC municipali dal 30
al 40 percento "**

Filippo Zanetti
Assessore alla Semplificazione e
Innovazione - Città di Vercenza



Accessibile.

Zorin OS è tradotto in più di 100 lingue ed è distribuito con tecnologia assistiva per persone con disabilità per permettere a tutti di avere una significativa esperienza.



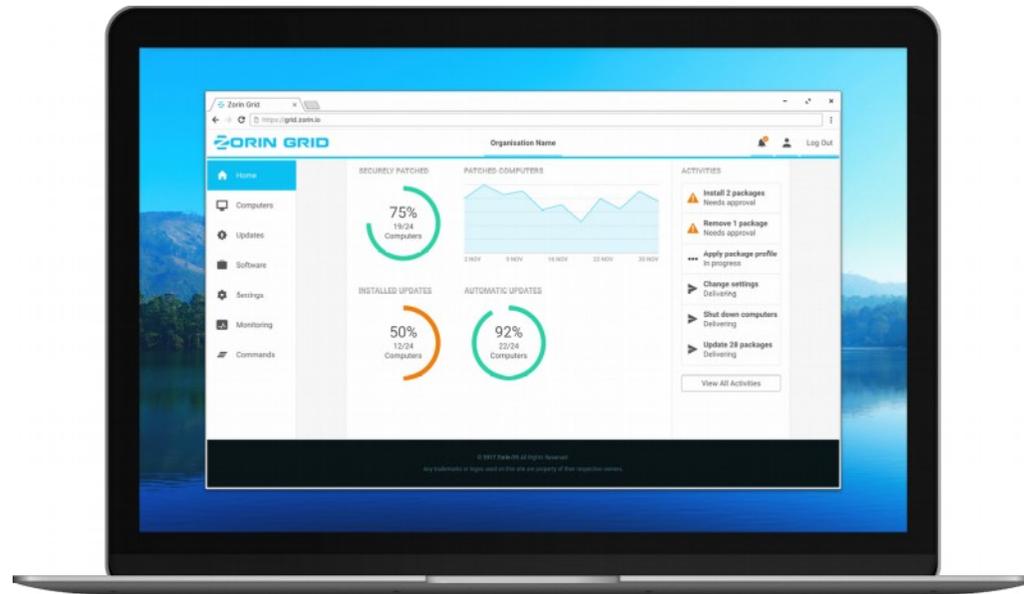
Compatibile.

I tuoi documenti office, musica, video e immagini semplicemente funzionano in Zorin OS. Viene preinstallata la suite LibreOffice, compatibile con i formati proprietari Microsoft Office.



Supportato.

Ogni versione di Zorin OS è supportata per 5 anni con aggiornamenti gratuiti e patch di sicurezza. Le patch di sicurezza sono prodotte da sviluppatori e ricercatori di sicurezza informatica di tutto il mondo.



Gestisci Migliaia di PC Come se Fossero Uno.

Zorin Grid è il nostro sistema di gestione e monitoraggio di computer con Zorin OS, basato sul cloud. Permette di installare nuove applicazioni, distribuire aggiornamenti, cambiare impostazioni, eseguire comandi e visualizzare le attività di tutti i PC nella tua organizzazione da remoto. Risparmia tempo e denaro gestendo i tuoi computer efficientemente con Zorin Grid. **Prossimamente**

Un Mondo di Applicazioni.

Scopri migliaia di potenti applicazioni per Zorin OS dal Software store. Nel caso tu voglia scrivere documenti, produrre film professionali, progettare edifici o sviluppare nuovo software, potrai trovare qualsiasi cosa di cui tu abbia bisogno nel tuo computer con Zorin OS. Molte applicazioni Windows possono essere eseguite su Zorin OS con l'ausilio del livello di compatibilità permesso da Wine.





Informazioni Tecniche.

Dettagli del Sistema Operativo.

Ultima versione	16.2 (Rilasciato il 27 Ottobre 2022)
Sistema base	Ubuntu 20.04.5 LTS
Versione Linux Kernel	5.15 (kernel di Ubuntu)
Architetture supportate	x86 32 bit, x86 64 bit
Ambienti Desktop	GNOME (edizioni Core), XFCE (edizioni Lite)

Requisiti minimi di Sistema.

Edizioni Core	Edizioni Lite
1 Ghz CPU Dual Core	700 Mhz CPU Single Core
2 GB RAM	512 MB RAM
15 GB HDD	8 GB HDD
1024 x 768 display	800 x 600 display

Funzionalità di Zorin Grid.

Installa applicazioni tramite APT	Aggiungi e rimuovi repository APT
Distribuisce aggiornamenti	Modifica le impostazioni predefinite GSettings
Definisce i criteri aggiornamento automatico	Spegni e riavvia il computer
Esegui comandi e script Bash	Monitora lo stato dei computer
Visualizza i dettagli hardware del PC	Visualizza la locazione del PC
Visualizza il software installato sul PC	Esegui la pulizia remota del PC.

Alternative di App Comuni in Zorin OS.

Microsoft Office	LibreOffice
Active Directory	Samba (compatibile con AD)
Internet Explorer / Edge	Chromium / Google Chrome o Firefox
Microsoft Outlook	Geary, Thunderbird o Evolution
Adobe Acrobat Reader	Evince Document Viewer
Adobe Photoshop	GIMP Image Editor

Per più applicazioni visita zorinos.com/apps

Zorin 16 Tour



8



Benvenuti in Zorin OS 16

Fai una visita guidata per imparare a usare il sistema e per scoprirne le caratteristiche essenziali.

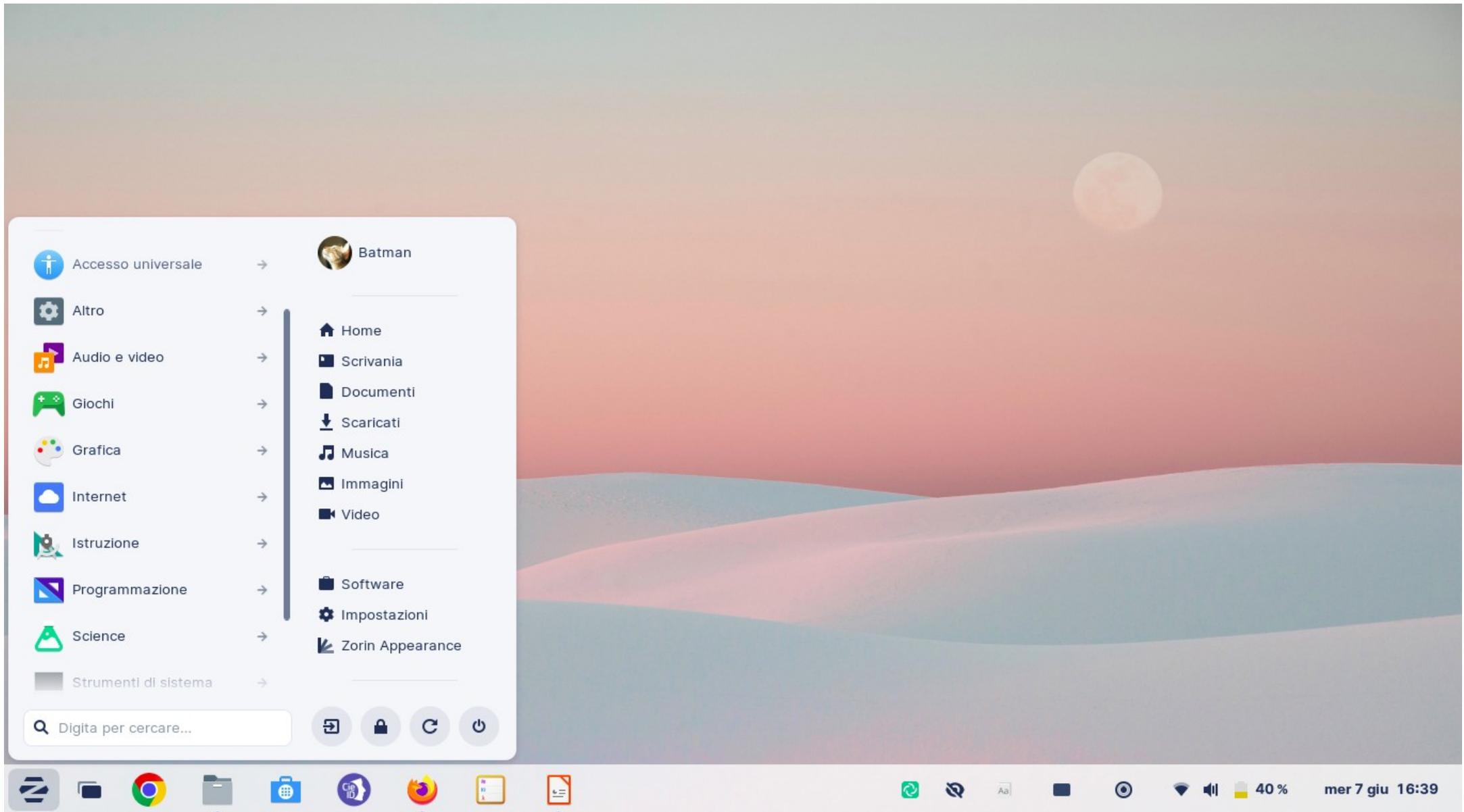
No grazie

Avvia visita

Zorin 16 Default Layout



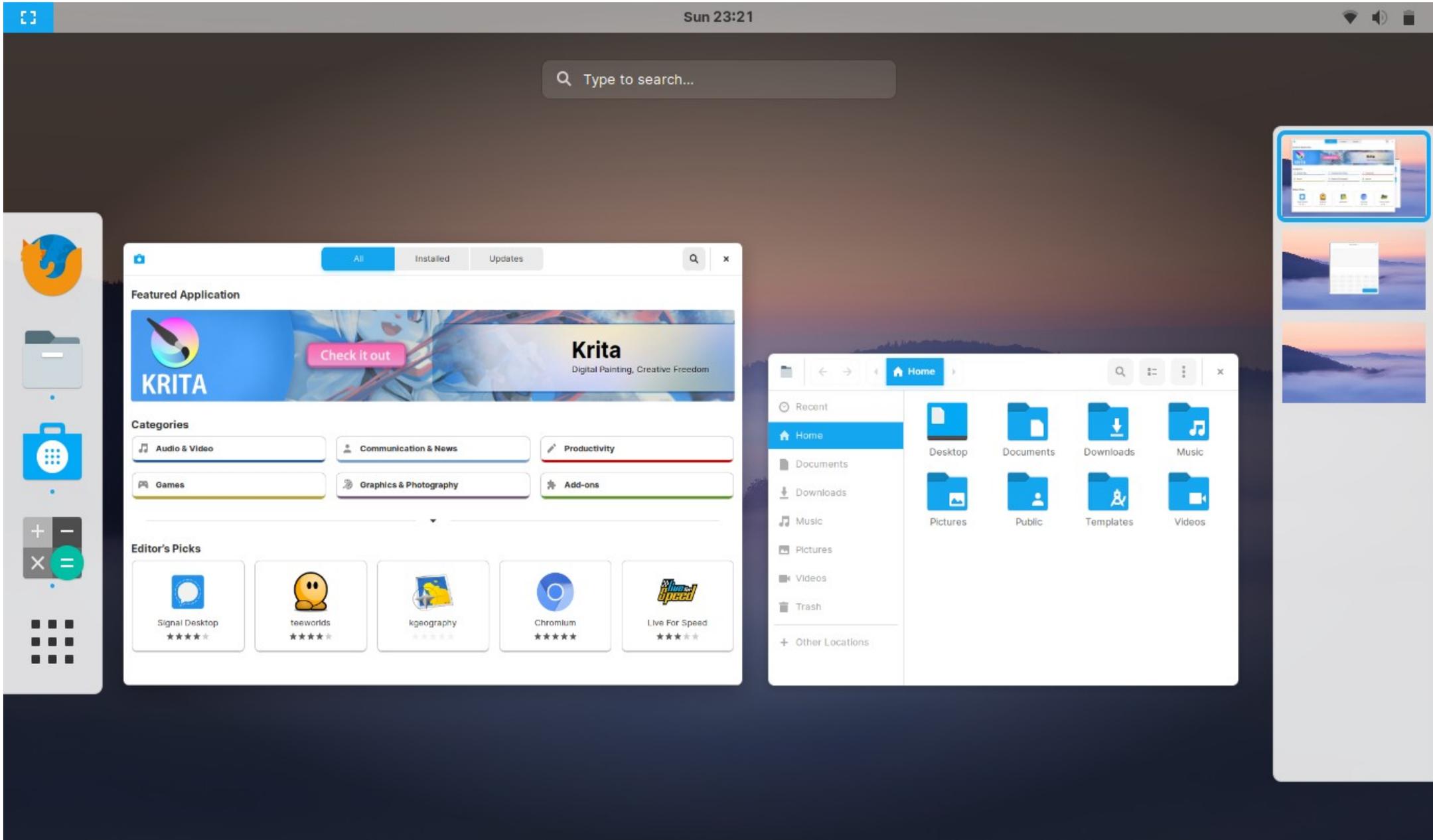
9



Gnome 3 Layout



10



Windows List Like



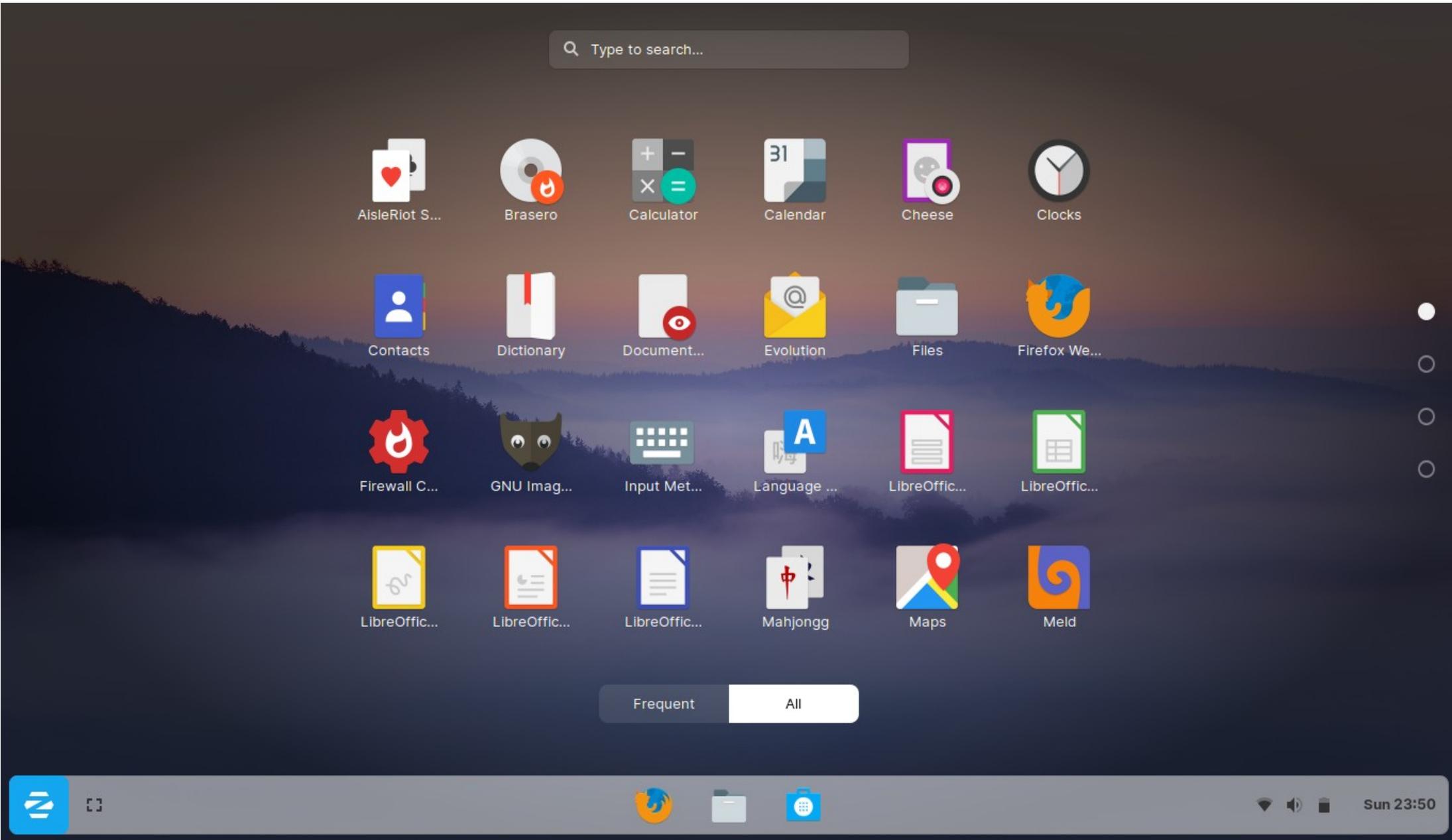
11



Touch Layout



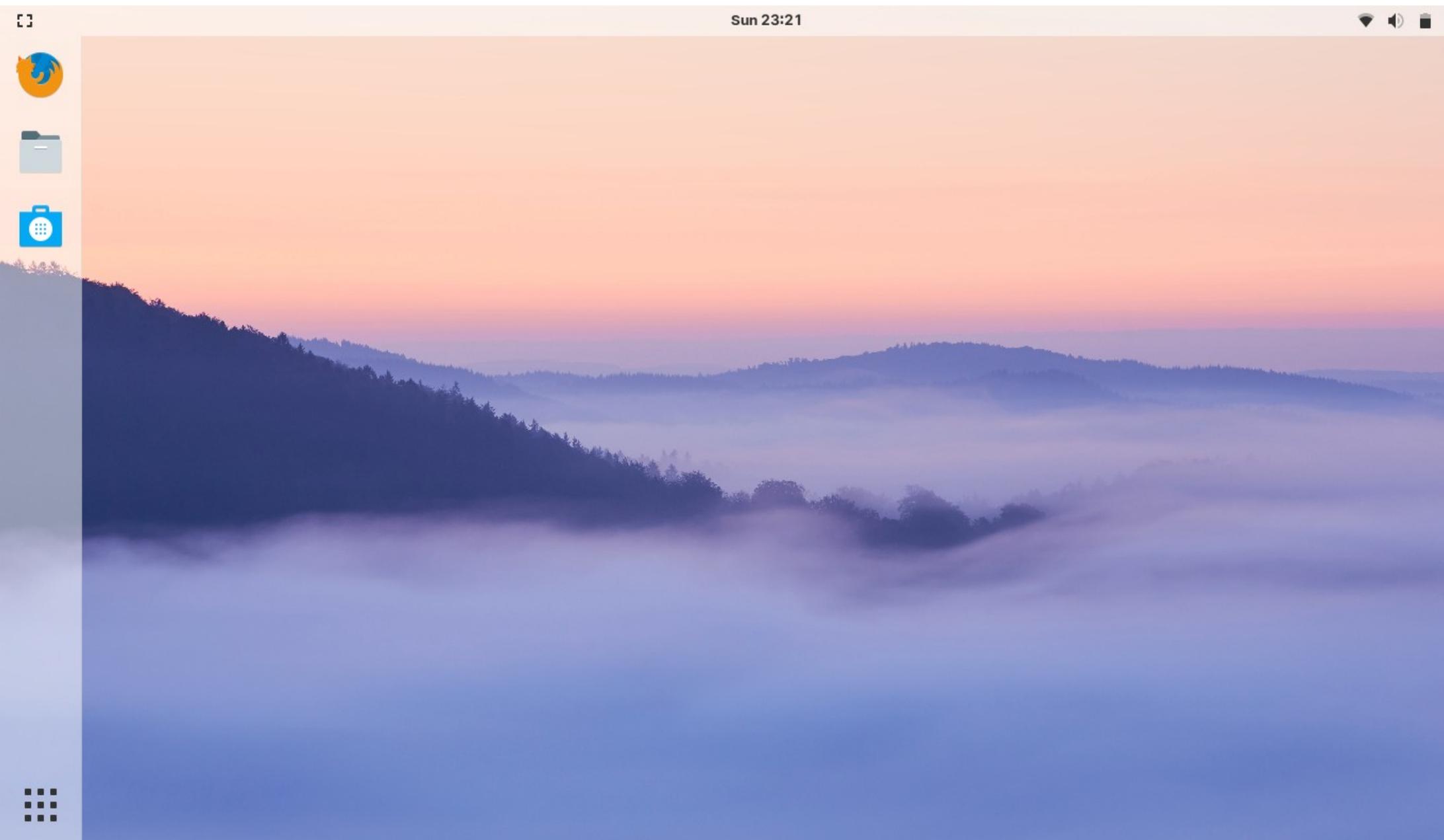
12



Ubuntu Layout(Pro)



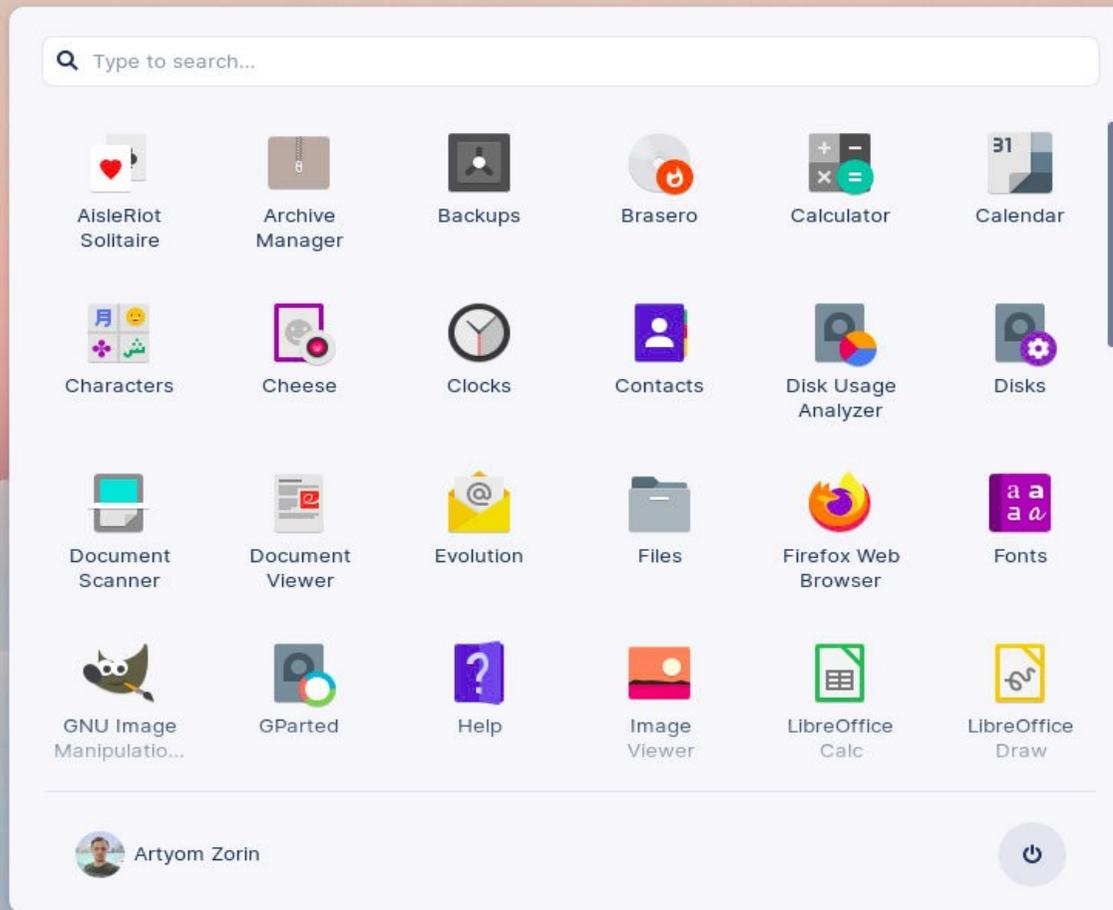
13



Windows 11 Layout (Pro)



14

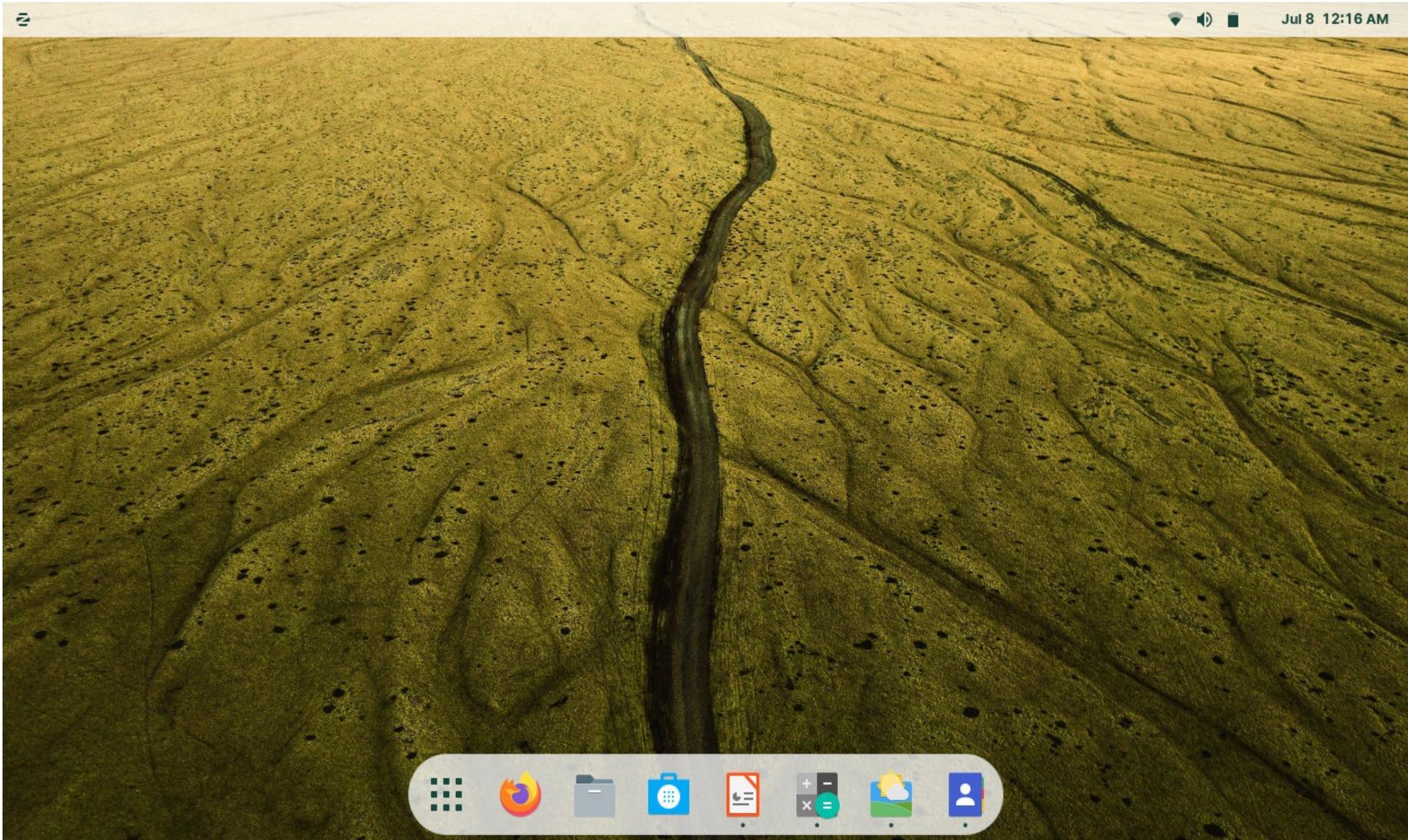


Jul 8 3:26 PM

MacOS Layout (Pro)



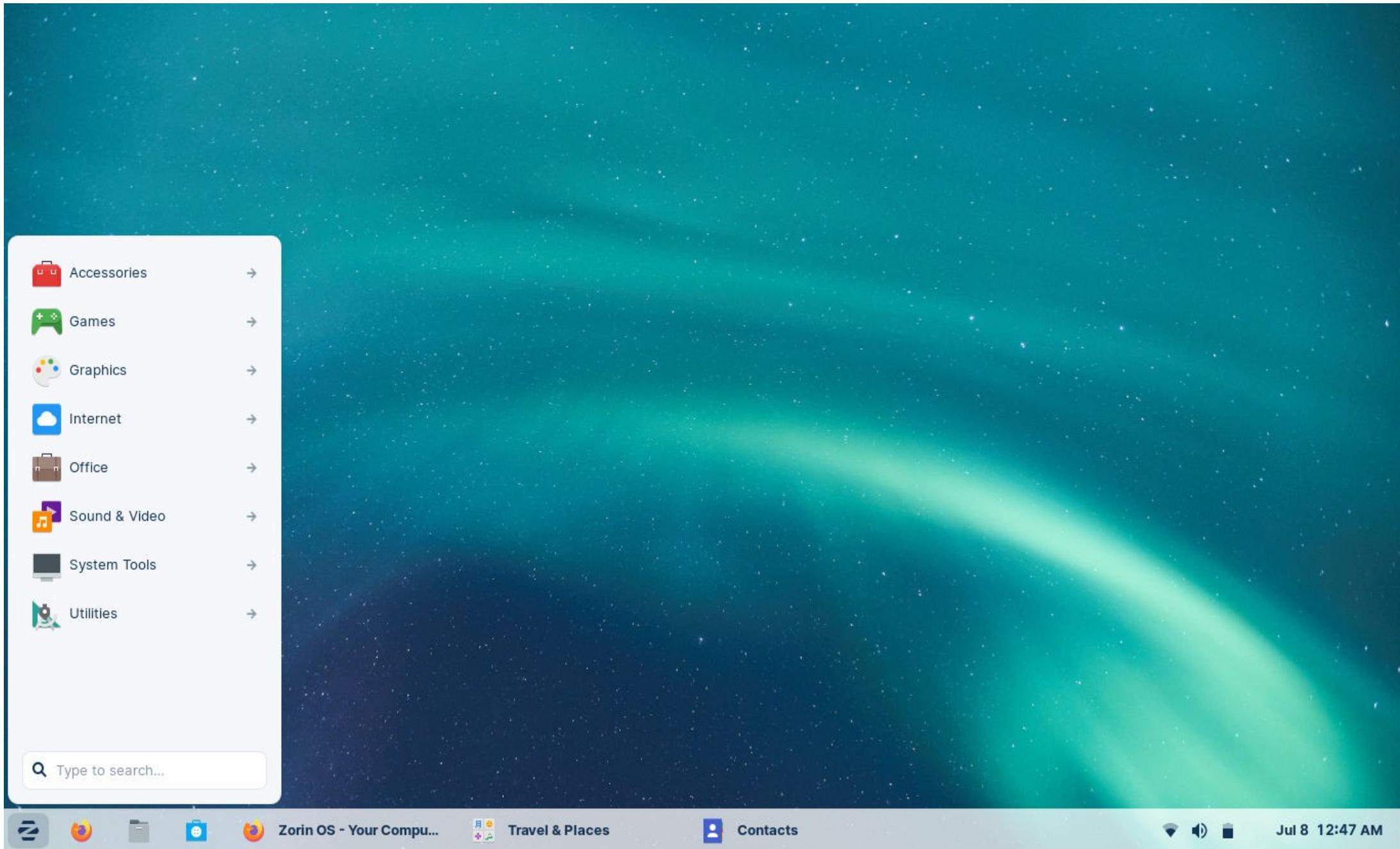
15



Windows Classic Like (Pro)



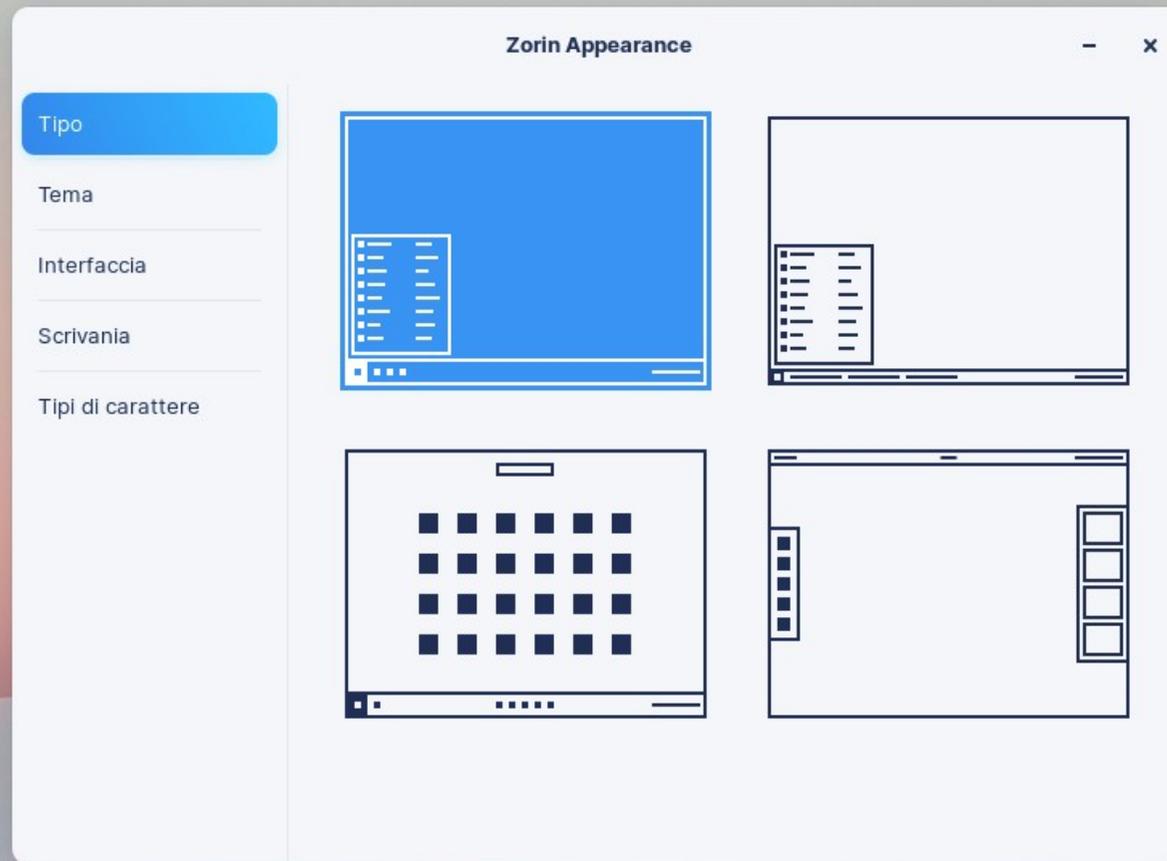
16



Zorin Appearance



17



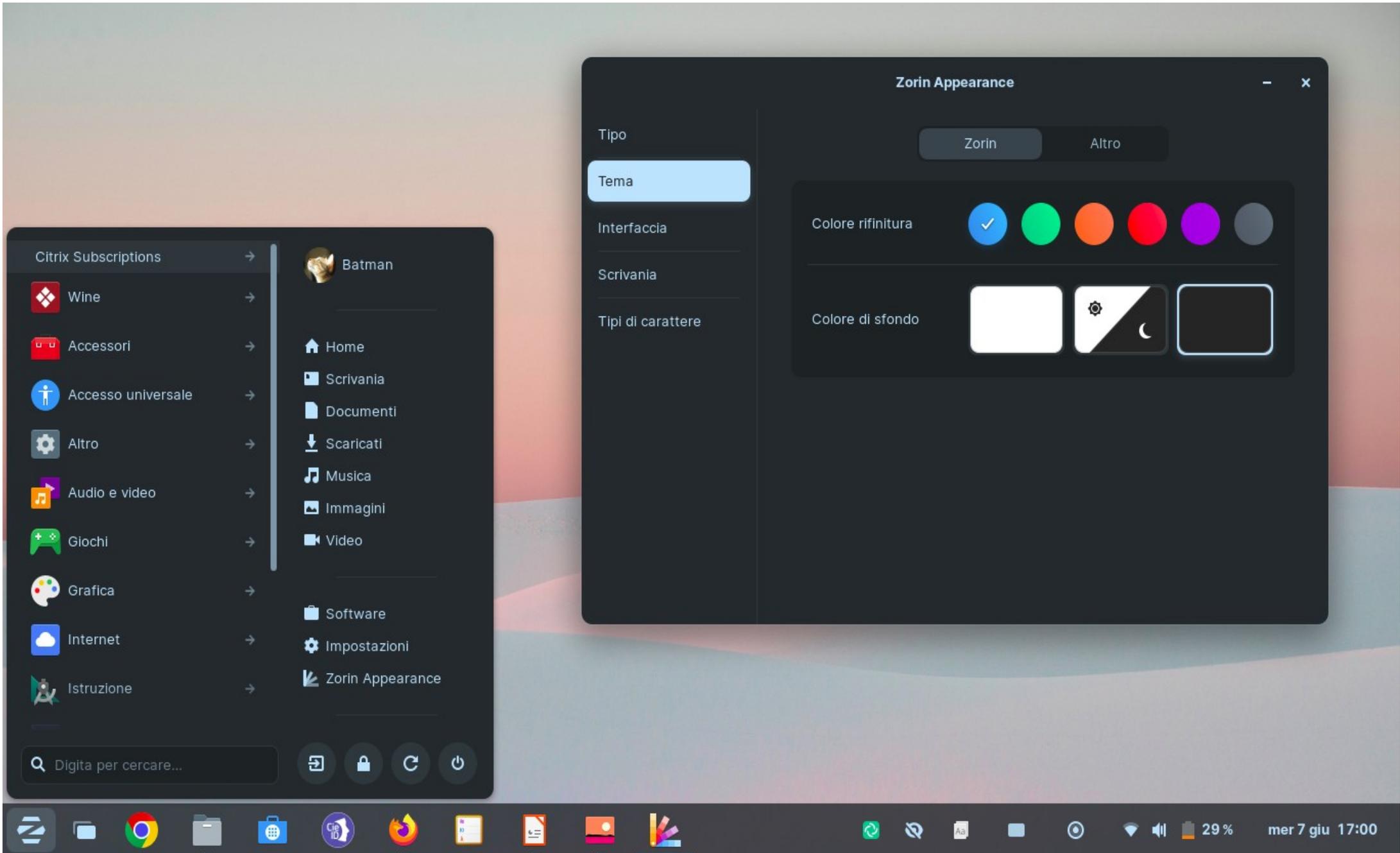
32 %

mer 7 giu 16:54

Zorin Appearance



18



Zorin-App-Store



19

☰

All | Installed | Updates

🔍 - 🗨️ ✕

Featured Application



KRITA

Check it out

Krita
Digital Painting, Creative Freedom

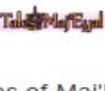
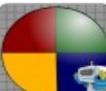
Categories

- 🎵 Audio & Video
- 👤 Communication & News
- ✍️ Productivity
- 🎮 Games
- 🖼️ Graphics & Photography
- 🧩 Add-ons

Editor's Picks

 <p>Notepad-Plus-Pl... ★★★★★</p>	 <p>ElectronPlayer ★★★★★</p>	 <p>Wire ★★★★★</p>	 <p>Plex Media Serv... ★★★★★</p>	 <p>MuseScore ★★★★★</p>	 <p>kgeography ★★★★★</p>
---	---	---	---	--	---

Recommended Games

 <p>Tales of Maj'Eyal ★★★★★</p>	 <p>codebreakers ★★★★★</p>	 <p>ScummVM ★★★★★</p>	 <p>mc-installer ★★★★★</p>	 <p>Super Tux Kart ★★★★★</p>	 <p>RetroArch ★★★★★</p>
--	---	--	---	---	--

More...

Zorin-App-Source



20

Telegram Desktop Source **Snap Store**

Telegram Desktop
Official desktop client for the Telegram messenger

Install

Flathub

URL	dl.flathub.org
Format	Flatpak
Installation	user
Branch	stable

Snap Store

URL	snappcraft.io
Format	Snap
Channel	latest/stable
Version	2.7.1

Search

Death Star 3.0
242 members, 112 online

Hi everyone. I've redesigned some
Don't look to closely at the plans th

NEW_DeathStar.plans.zip
387.1 KB

Death Star 3.0 7:15 PM
Galen: Sticker

Eva Summer 11:28 PM
Reminds me of a Chinese prove...

Lena Oxtan 9:17 PM
Darth Vader

Windows App Support



21

ZoomInstaller.exe ✕



Zoom can be installed from Software

ZoomInstaller.exe is an unknown Windows app.

Your computer and personal data may be vulnerable to a breach when running apps from unknown sources.

Some Windows apps may not be compatible with Windows App Support.

[Install Windows App Support](#) [Install Zoom](#)

Overwatch-Setup.exe ✕



Overwatch is available on Lutris

Lutris is an alternative to the Overwatch installer.

Overwatch-Setup.exe is an unknown Windows app.

Your computer and personal data may be vulnerable to a breach when running apps from unknown sources.

Some Windows apps may not be compatible with Windows App Support.

[Install Windows App Support](#) [Install Lutris](#)

FONT COMPATIBILI



Senza nome 3 - LibreOffice Writer

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Stili Tabella Formulario Strumenti Finestra Aiuto

Stile del paragrafo: Liberation Serif 12 pt

Quando i documenti vengono creati su altre piattaforme, spesso utilizzano i caratteri predefiniti di Microsoft Office/365 o Windows. Tuttavia, questi font sono soggetti a una licenza proprietaria, quindi non possono essere preinstallati in Zorin OS per tutti gli utenti. Per questo motivo, i documenti potrebbero essere visualizzati con caratteri incompatibili. A causa della prevalenza di questi caratteri proprietari nei documenti, questo problema è diventato un ostacolo significativo per coloro che speravano di passare a Zorin OS per il proprio ambiente di lavoro. Zorin OS 16.2 viene fornito con una selezione di caratteri aggiornata per aiutare a risolvere questo problema. Abbiamo introdotto alternative compatibili con le metriche Open Source ad alcuni dei font più popolari.

- Carlito**: l'alternativa a Calibri (il carattere predefinito in Microsoft Office/365)
- Caladea**: l'alternativa alla Cambria
- Gelasio**: l'alternativa alla Georgia
- Selawik**: l'alternativa all'interfaccia utente di Segoe UI
- Comic Relief**: l'alternativa al Comic Sans

Completano la selezione esistente di font alternativi compatibili con le metriche precedentemente inclusi in Zorin OS:

- Arimo**: l'alternativa ad Arial
- Tinos**: l'alternativa al Times New Roman
- Cousine**: l'alternativa a Courier New

Il sistema sostituisce questi caratteri automaticamente, così puoi iniziare a lavorare su documenti da altre piattaforme senza problemi.

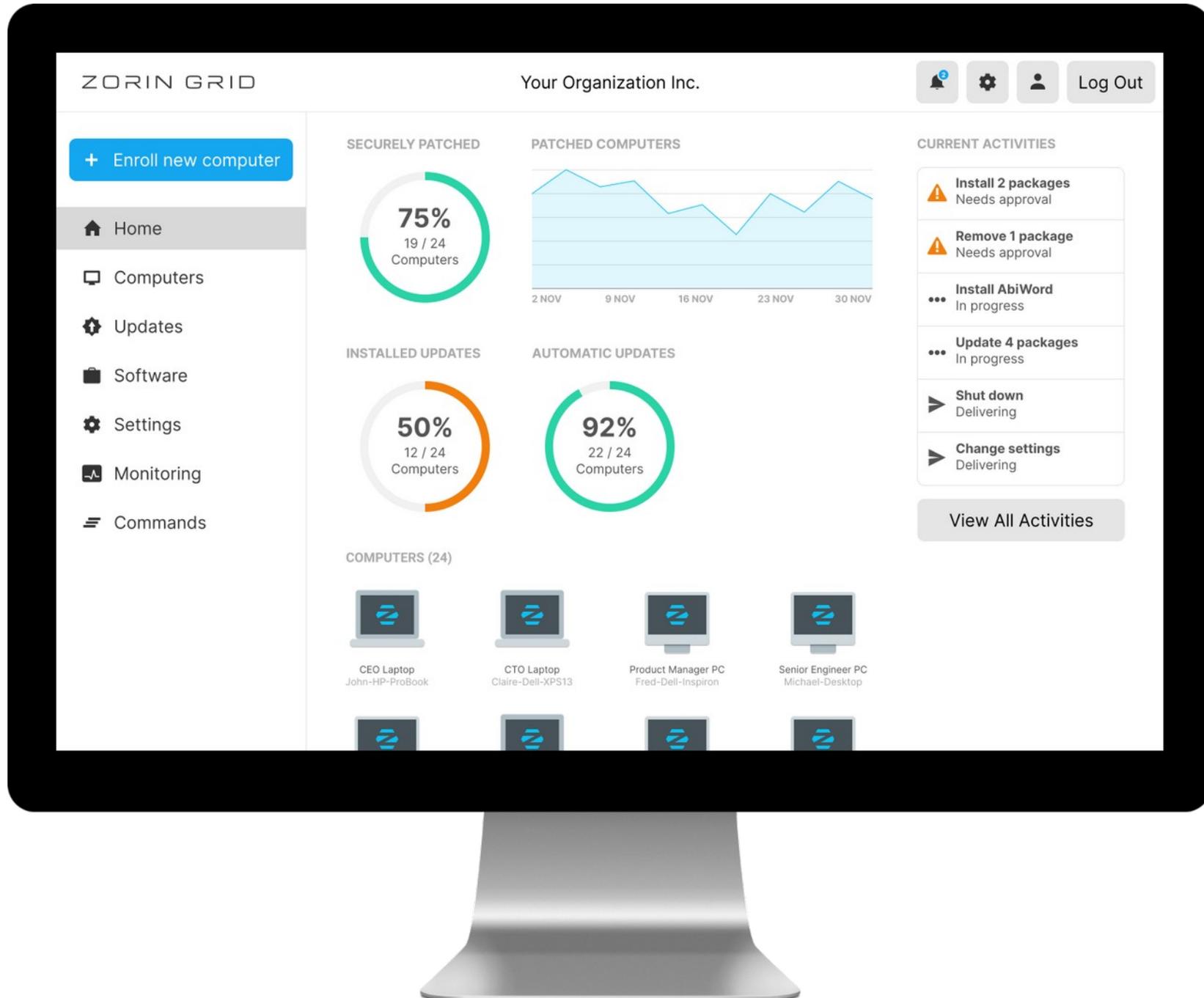
Pagina 1 di 1 | 194 parole, 1.434 caratteri | Stile di pagina predefinito | Italiano (Italia) | 100%

mer 7 giu 17:47

Zorin Grid



23



Zorin su Desktop Laptop – Tablet



24

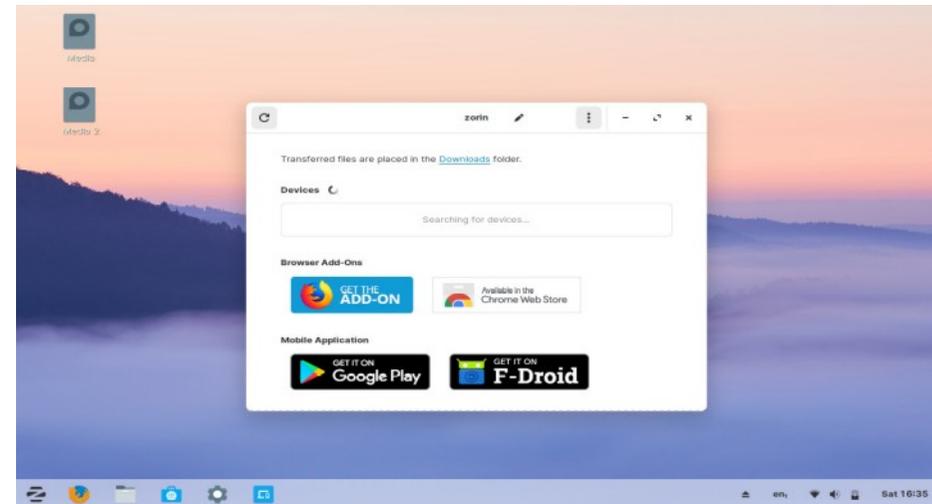


Zorin Connect



25

Zorin Connect è una soluzione software che offre funzionalità convenienti e intelligenti per integrare il tuo cellulare Android e il tuo PC o laptop basato Zorin. Zorin Connect è progettato e creato in fase di sviluppo attivo ed è basato su GSConnect e KDE Connect. Zorin Connect è una soluzione software che rende possibile la comunicazione wireless tra il dispositivo OS Zorin e il telefono cellulare Android, purché il computer sia collegato alla rete e il telefono Android sia collegato alla stessa rete tramite WiFi. Se questa configurazione è stata organizzata e il software è stato installato e configurato su tutti i dispositivi coinvolti, avrai una grande esperienza.



GESTIRE LA CLASSE CON VEYON



26

Veyon Master

Monitoraggio Demo Blocca Vista remota Controllo remoto Accendi Riavvia il PC Spegni Log in Disconnetti Invia messaggio Avvia applicazione

Posizioni / Computers Uter

Aggiungi computer facendo clic con il pulsante centrale del mouse o facendo clic sul primo pulsante in basso.

Durata: 3 s

Cerca computer

Salva la lista di computer/utenti

Posizioni & computers Catture dello schermo Presentazione Spotlight Cerca utenti e computer

50 % mer 7 giu 17:56

GESTIRE IL DALTONISMO



27

Protanopia alto contrasto

Intensità:

Correzioni - Daltonismo ▾

- Correzione Protanopia
- Protanopia alto contrasto
- Correzione Deuteranopia
- Deuteranopia ad alto contrasto
- Correzione Tritanopia

Simulazioni - Daltonismo ▶

Altri effetti ▶

READING STRIP (DSA)



28

Reading Strip - [min] [max] [close]

Puoi attivare/disattivare premendo **SUPER+CTRL+SPACE**
oppure cliccando sull'icona nel pannello

Spessore (%) 2,0 - +

Trasparenza (%) 35,0 - +

Colore barra 

Colore focus 

Barra verticale:

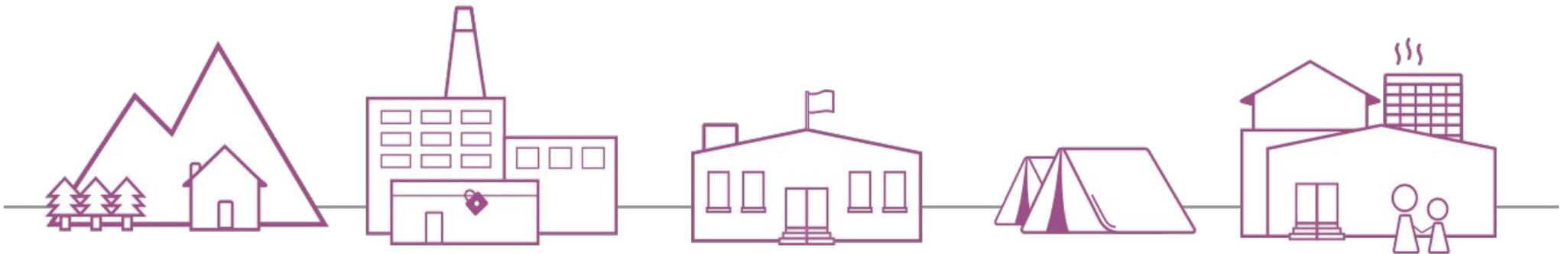
Barra focus:

Profili:

Senza distrazioni Righelli Predefinito

[Reading Strip](#) Copyright (C) 2021 [Luigi Pantano](#)

KOLIBRI (LMS)



MUSICA



30

Partitura senza titolo

File Modifica Visualizza Aggiungi Formato Attrezzi Plugin Aiuto Diagnostica

Home **Partitura** Pubblica

Parti Mixer 1 1 : : = 120

Aggiungi tavolozze

- ▶ Chlavi
- ▶ Armatura di chiave
- ▶ Indicazioni metriche
- ▶ Metronomo
- ▶ Altezza nota
- ▶ Alterazioni
- ▶ Dinamiche
- ▶ Articolazioni
- ▶ Testo
- ▶ Tastiera
- ▶ Salti e Ripetizioni
- ▶ Stanghette
- ▶ Impaginazione

Partitura senza titolo

Sottotitolo

Compositore / arrangiatore

12

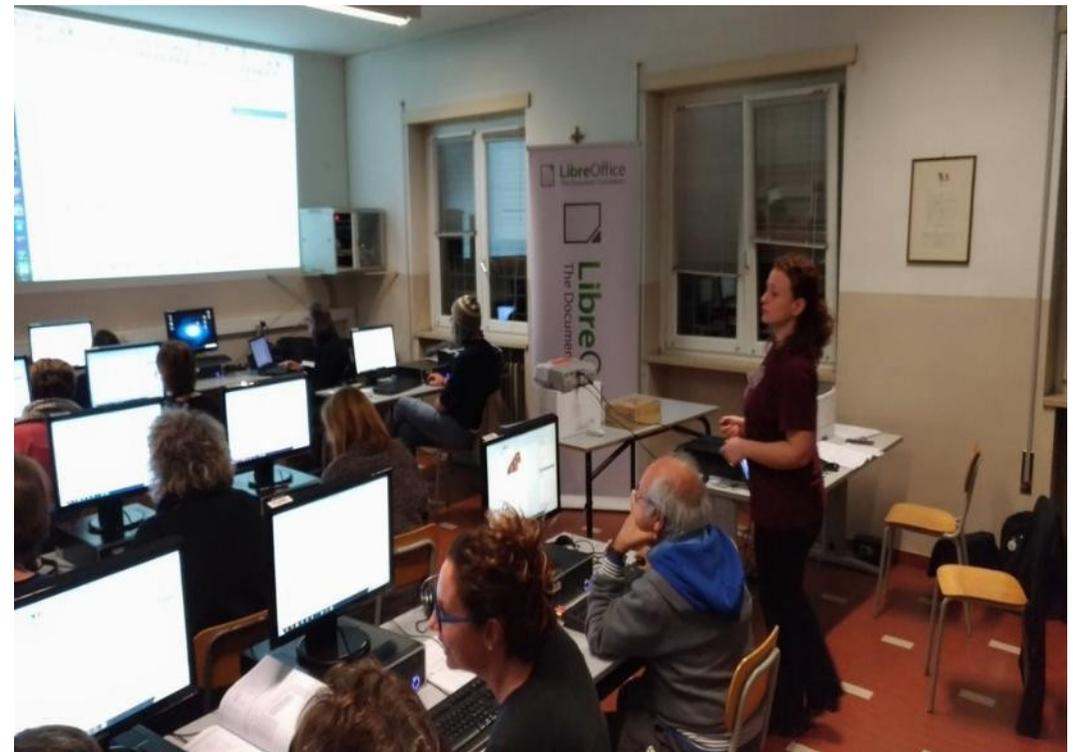
Area di lavoro: Default Partitura in Do Vista pagina 100% mer 7 giu 18:20

Free software a scuola: un'esperienza possibile

Anno Scolastico **2017-2018**: convenzione con **LibreItalia**:

- **Formazione** di Istituto per docenti, amministrativi e collaboratori Scolastici.

- Progetto **LIMsmartTV**, grazie alla collaborazione con Albano Battistella e Bruno Zaupa, del LUGVI
- Passaggio dell'**Intero Istituto** (didattica) al **software libero** e/o **open** e sperimentazione in segreteria (a partire dal software dalla DSGA)





Free software a scuola: un'esperienza possibile

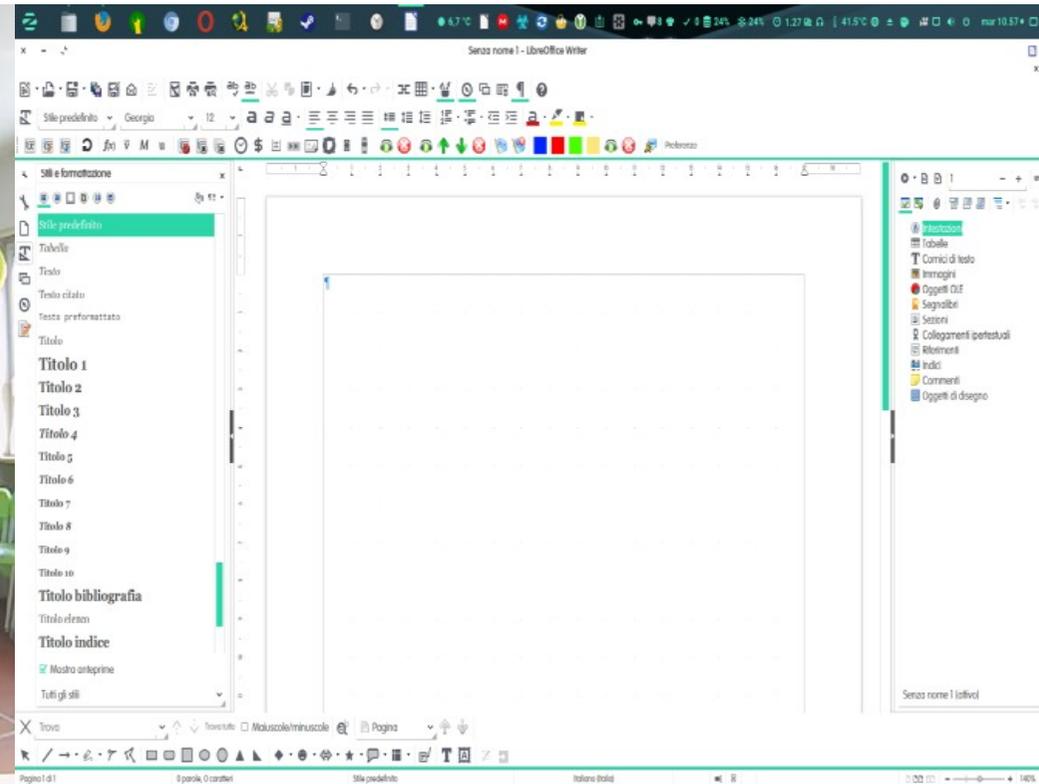
- Anno Scolastico **2018-2019**: secondo anno della convenzione con **LibreItalia** per la **Formazione** di Istituto per docenti, amministrativi e collaboratori scolastici.

TV smart

Cornice multitouch screen

Vetro infrangibile

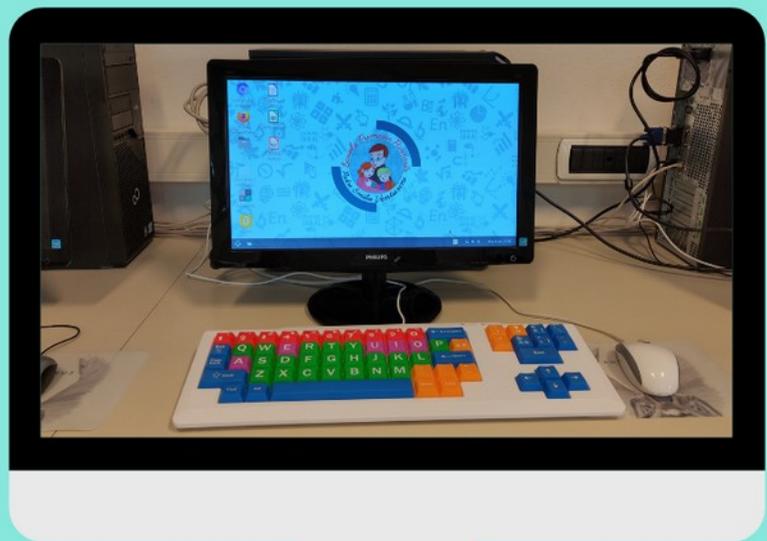
Carrello
Software libero
RemixOS
ZorinOS



Free software a scuola: un'esperienza possibile



www.peventurini.org



La nostra Scuola ha iniziato a utilizzare il sistema operativo **Zorin OS** nel corso dell'*Anno Scolastico 2020-21*, nell'ambito di un'opera complessiva di aggiornamento degli strumenti informatici dell'istituto.

Si è trattato di una grande sorpresa: un sistema operativo reattivo, ricco di contenuti di base, "pulito", che fin dai primissimi approcci ha dimostrato di saper "catturare" gli alunni e di aiutarli nel focalizzare la propria attenzione sul compito assegnato (*senza dimenticare il valore sostanziale di una scelta **open source***).

Infine, senza dubbio, abbiamo apprezzato in **Zorin OS** la natura di strumento del tutto **inclusivo**, grazie a un ventaglio di soluzioni studiate per alunni con *Disturbi Specifici dell'Apprendimento*.



Domande?

<https://github.com/albanobattistella>

<https://gitlab.gnome.org/albanobattistella>

https://crowdin.com/profile/albano_battistella

<https://launchpad.net/~albano-battistella>

<https://www.transifex.com/user/profile/albanobattistella/>

Email: albanobattistella@protonmail.com



Visita il sito zorinos.com

Email os@zoringroup.com

Forum: <https://zoringroup.com/forum/>